



tiskárna **hp** color LaserJet řady 3500 a 3700

použití



#### Autorská práva a licence

© 2003 Copyright Hewlett-Packard Development Company, LP

Reprodukce, úpravy nebo překlad jsou bez předchozího písemného souhlasu zakázány kromě případů, kdy to povoluje autorský zákon.

Uvedené informace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Jediné záruky pro produkty a služby HP jsou výslovně uvedeny v prohlášeních o zárukách, které jsou dodávány současně s těmito produkty a službami. Žádný obsah nelze vykládat jako poskytnutí dodatečné záruky. Společnost HP nenese zodpovědnost za technické nebo textové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Výrobní číslo: Q1321-90911

Vydání 1, 10/2003

Ochranné známky

Adobe® je registrovanou obchodní značkou společnosti Adobe Systems Incorporated.

Arial® je obchodní značkou společnosti Monotype Corporation registrovanou v USA.

CorelDRAW™ je obchodní značka nebo registrovaná obchodní značka společnosti Corel Corporation nebo Corel Corporation Limited.

Energy Star® a logo Energy Star logo® jsou v U.S.A. registrované obchodní značky Komise pro ochranu životního prostředí Spojených států. Podrobnější informace ke správnému používání těchto registrovaných obchodních značek naleznete v příručce "Guidelines for Proper use of the Energy Star® Name and International Logo".

Microsoft® je ochranná značka společnosti Microsoft Corporation registrovaná v USA.

Netscape Navigator je americká ochranná známka společnosti Netscape Communications Corporation.

Opera™ je registrovaná obchodní značka společnosti Opera Software ASA.

\*Pantone je obchodní značka standardu barev.

PostScript® je registrovaná obchodní značka společnosti Adobe Systems Incorporated.

UNIX® je registrovanou ochrannou značkou společnosti The Open Group.

Windows®, MS Windows® a Windows NT® jsou obchodní značky společnosti Microsoft Corporation registrované ve Spojených státech.

# Služby zákazníkům HP

#### Telefonická podpora

V záruční době poskytuje společnost HP telefonickou podporu zdarma. Na těchto telefonních číslech se s vámi spojí příslušný tým, který je připraven vám pomoci. Telefonní čísla pro vaši zemi/oblast naleznete na letáku, který je přiložen v balení nebo na adrese <a href="http://www.hp.com/support/callcenters">http://www.hp.com/support/callcenters</a>. Než zavoláte do společnosti HP, připravte si následující údaje: název produktu a sériové číslo, datum zakoupení a popis problému

Technické informace můžete nalézt rovněž na Internetu na adrese http://www.hp.com. Klepněte na oblast **support & drivers**.

#### Technická podpora online a další podpora

Služby online (přístup k informacím pomocí modemu nebo internetovému připojení 24 hodin denně)

Adresa URL stránek WWW: Na adrese http://www.hp.com/support/clj3500 naleznete aktualizovaný software k tiskárnám HP Color LaserJet řady 3500, informace o tomto produktu a ovladače k dané tiskárně v několika jazycích. Tyto údaje k tiskárnám Color LaserJet řady 3700 naleznete na adrese address="http://www.hp.com/support/clj3700"/>. (Stránky jsou v anglickém jazyce.)

Ovladače tiskárny: Navštivte stránky http://www.hp.com. Vyberte jazyk. Klepněte na oblast support & drivers a jako název produktu zadejte color laserjet 3500 nebo color laserjet 3700. Internetová stránka o ovladačích může být v anglickém jazyce, samotné ovladače jsou ovšem k dispozici v různých jazycích.

Softwarová zařízení, ovladače a elektronické informace

Navštivte stránky WWW: V případě tiskáren HP Color LaserJet řady 3500 navštivte stránky www.hp.com/go/clj3500\_software, na adrese www.hp.com/go/clj3700\_software naleznete informace a software k tiskárnám HP Color LaserJet řady 3700. (Stránka je v angličtině, ale ovladače k tiskárně si můžete stáhnout v několika jazycích.)

Volejte na číslo: Další informace naleznete na letáku, který je přibalen k produktu.

Navštivte stránky WWW: http://www.hp.com/support/net\_printing, najdete zde informace o externím tiskovém serveru HP Jetdirect en3700.

Objednávání příslušenství a spotřebního materiálu pomocí služby HP Direct:

Ve Spojených státech si můžete spotřební materiál objednat na adrese http://www.hp.com/sbso/product/supplies. V Kanadě jej objednáte na adrese http://www.hp.ca/catalog/supplies. V Evropě jej objednáte ze stránek na adrese http://www.hp.com/supplies. V Asii a tichomořské oblasti můžete spotřební materiál objednat na adrese http://www.hp.com/paper/.

Příslušenství můžete objednávat na adrese http://www.hp.com/go/accessories.

Volejte na číslo: 1-800-538-8787 (v USA) nebo 1-800-387-3154 (v Kanadě).

CD HP Support Assistant (Pomocník podpory HP)

Tento pomocný nástroj nabízí obsáhlý online informační systém, který poskytuje technické informace a informace o produktech HP. Chcete-li si předplatit tuto čtvrtletní službu ve Spojených státech nebo v Kanadě, volejte 1-800-457-1762. Z oblasti Hongkongu spadající pod zvláštní správu, Indonésie, Malajsie a Singapuru volejte Mentor Media (65) 740-4477.

Servisní informace HP

Chcete-li zjistit adresy autorizovaných prodejců společnosti HP, volejte 1-800-243-9816 (v USA) nebo 1-800-387-3867 (v Kanadě).

CSWW

Servis k vašemu produktu zajistíte na telefonním čísle podpory zákazníků pro danou zemi/ oblast. Další informace naleznete na letáku, který je přibalen k produktu.

Servisní smlouvy HP

Volejte na číslo: 1-800-835-4747 (v USA) nebo 1-800-268-1221 (v Kanadě).

Rozšířený servis: 1-800-446-0522

HP toolbox

Pomocí panelu HP toolbox zjistíte stav tiskárny a její nastavení, zobrazíte informace k řešení problémů a elektronickou dokumentaci. HP toolbox lze zobrazit pouze tehdy, když je tiskárna připojena přímo k počítači nebo síti. Panel HP toolbox můžete používat pouze po úplné instalaci softwaru. Další informace viz Použití panelu HP toolbox.

Podpora HP a informace pro počítače Macintosh

Navštivte stránky WWW: http://www.hp.com/go/macosx, najdete zde informace o podpoře systému Macintosh OS X a službě HP upozorňování na aktualizace ovladačů.

Navštivte stránky WWW: http://www.hp.com/go/mac-connect, najdete zde informace o produktech určených pro uživatele počítačů Macintosh.

iv CSWW

# Obsah

# 1 Základní funkce tiskárny

Rychlý přístup k informacím o tiskárně	
Odkazy na uživatelskou příručku	
Kde hledat další informace	
Konfigurace tiskárny	
Tiskárna hp color LaserJet řady 3500	
Tiskárna hp color LaserJet řady 3500n	
Tiskárna hp color LaserJet řady 3700	
Tiskárna hp color LaserJet řady 3700n	
Tiskárna hp color LaserJet řady 3700dn	
Tiskárna hp color LaserJet řady 3700dtn	
Funkce tiskárny	
Přehled	
Software tiskárny	11
Ovladače tiskárny	1
Software pro sítě	
Nástroje	
Specifikace tiskových médií	
Podporované hmotnosti a velikosti papíru	16
2 Ovládací panel	
Ovládací panel	20
Tlačítka na ovládacím panelu	20
Indikátory na ovládacím panelu	21
Displej	21
Přístup k ovládacímu panelu z počítače	22
Nabídky ovládacího panelu	23
Základní funkce	23
Hierarchie nabídek	
Přístup k nabídkám	
Nabídka Informace	
Nabídka Manipulace s papírem	
Nabídka Konfigurace zařízení	
Nabídka Diagnostika	
Nabídka Informace	
Nabídka Manipulace s papírem	
Nabídka Konfigurace zařízení	
Nabídka Tisk	
Nabídka Kvalita tisku	
Nabídka Nastavení systému	
Nabídka I/O	
Nabídka Resety	
Nabídka Diagnostika	
Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny	41
Možnosti nastavení zásobníku: použít požadovaný zásobník a ruční podávání	41

**CSWW** 

Doba úsporného režimu	
Jas displeje	
Jazyk tiskárny (u tiskáren hp color LaserJet řady 3700)	
Smazatelná varování (u tiskáren hp color LaserJet řady 3700)	
Automatické pokračování	
Dochází zásoby	
Odstranění zaseknutého papíru	45
Jazyk	
Použití ovládacího panelu ve sdíleném prostředí	47
3 Konfigurace V/V	
•	<b>5</b> .0
Konfigurace USB	
Připojení kabelu USB	
Konfigurace paralelního rozhraní (pouze pro tiskárnu hp color LaserJet řady 3700)	51
Konfigurace rozšířeného vstupu a výstupu – EIO (k dispozici pouze u tiskárny	<b>5</b> 0
hp color LaserJet řady 3700)	
Tiskové servery HP Jetdirect	
Dostupná rozhraní EIO	
Sítě NetWare	
Sítě Windows a Windows NT	
Sítě AppleTalk	
Sítě UNIX/Linux	
Konfigurace sítě	
Konfigurace parametrů TCP/IP	
Vypnutí síťových protokolů (nepovinné)	58
4 Tiskové úlohy  Řízení tiskových úlohZdroj	
Typ a velikost	63
Priorita nastavení tisku	63
Přístup k nastavení ovladače tiskárny	64
Volba papíru	65
Nevhodný papír	
Papír, který může tiskárnu poškodit	
Konfigurace zásobníků	
Konfigurace velikosti	
Konfigurace typu	
Uživatelský formát papíru v zásobníku 1	
Tisk ze zásobníku 1 (víceúčelový zásobník)	
Tisk obálek ze zásobníku 1	
Tisk ze zásobníku 2 a 3	
Tisk na zvláštní média	
Průhledné fólie	
Lesklý papír	
Barevný papír	
Obálky	
Štítky	
Silný papír	
Papír HP LaserJet Tough	
Předtištěné formuláře a hlavičkový papír	
Recyklovaný papír	
2stranný (duplexní) tisk	83
Automatický oboustranný tisk (dostupný u tiskáren hp color LaserJet řady	Ωa

vi CSWW

Nastavení ovládacího panelu pro automatický oboustranný tisk	
Možnosti vazby oboustranných tiskových úloh	
Ruční oboustranný tisk	
Zvláštní případy tisku	
Tisk odlišné první stránky	
Tisk na papír uživatelského formátu	
Zastavení požadavku na tisk	
Správa paměti (pouze pro tiskárnu hp color LaserJet řady 3700)	69
5 Správa tiskárny	
Stránky s informacemi o tiskárně	വാ
Mapa nabídek	
Konfigurační stránka	
Stránka stavu zásob	
Stránka o využití (u tiskárny hp color LaserJet řady 3700)	
Ukázka	
Adresář souborů (u tiskárny hp color LaserJet řady 3700)	
Seznam písem PCL nebo PS (u tiskárny hp color LaserJet řady 3700)	
Použití implementovaného serveru WWW (pouze tiskárny hp color LaserJet řady 3700).	96
Přístup k implementovanému serveru WWW pomocí síťového připojení	96
Karta Informace	97
Karta Nastavení	
Karta Připojení do sítě	
Další odkazy	
Použití panelu HP toolbox	
Podporované operační systémy	
Podporované prohlížeče	
Zobrazení panelu hp toolbox	
Části panelu HP toolbox	
Další odkazy	
Karta StavKarta Odstraňování problémů	
Karta Výstrahy	
Karta Dokumentace	
Okno Pokročilé nastavení tiskárny	
Odkazy panelu HP toolbox	
Carazy pariota in toolook	02
6 Barva	
Používání barev	.104
HP ImageREt 2400	-
Výběr papíru	
Volby barev (pro tiskárny HP Color LaserJet řady 3700)	
sRGB (pro tiskárny řady HP Color LaserJet 3500)	
Tisk ve čtyřech barvách – CMYK (pro HP Color LaserJet řady 3700)	
Správa barev	
Tisk ve stupních šedi	106
Automatické nebo manuální nastavení barev	.106
Porovnání a shoda barev	
Shoda barev podle vzorníku u modelu HP Color LaserJet řady 3700	.108
7 Údržba	
Spotřební materiál	110
Životnost spotřebního materiálu	

CSWW

Přibližný interval pro výměnu spotřebního materiálu v tiskárnách HP color	
LaserJet řady 3500	110
Přibližný interval pro výměnu spotřebního materiálu v tiskárnách HP color	
LaserJet řady 3700	
Kontrola životnosti tiskové kazety	
Skladování tiskové kazety	
Tiskové kazety HP	
Tiskové kazety od jiného výrobce než HP	112
Ověření pravosti tiskové kazety	
Horká linka HP pro nahlášení podvodu	
Výměna spotřebního materiálu a dílů	
Umístění spotřebního materiálu a dílů	
Pokyny pro výměnu spotřebního materiálu	
Výměna tiskových kazet	
Výměna přenášecí sady	117
Výměna fixační jednotky a podávacího válce	
Čištění tiskárny	
Vyčištění tiskárny pomocí ovládacího panelu na tiskárně	
Konfigurace výstrah zasílaných elektronickou poštou	132
8 Řešení problémů	
Základní kontrolní seznam pro odstraňování problémů	
Faktory ovlivňující výkon tiskárny	
Typy zpráv ovládacího panelu	
Stavová hlášení	
Varovná hlášení	
Chybová hlášení	
Kritická chybová hlášení	
Hlášení ovládacího panelu	
Zaseknutí papíru	
Odstranění zaseknutého papíru	
Obvyklé příčiny zaseknutí papíru	
Odstranění zaseknutého papíru	
Uvíznutý papír v zásobníku 1	
Uvíznutý papír v zásobníku 2 nebo v zásobníku 3	
Uvíznutý papír v horních zadních dvířkách	
Uvíznutý papír v oblasti fixační jednotky	
Uvíznutí papíru za spodními zadními dvířky (zadní výstupní přihrádka)	
Uvíznutí papíru za předními dvířky	
Uvíznutí papíru v duplexní jednotce	
Problémy při manipulaci s papírem	
Stránky s informacemi o odstraňování problémů	
Testovací stránka cesty papíru	
Registrační stránka	
Protokol událostí	
Problémy s odezvou tiskárny	
Problémy s ovládacím panelem tiskárny	
Problémy s barevným tiskem	
Nesprávný výstup tiskárny	
Pokyny pro tisk různými písmy	
Problémy se softwarovou aplikací	
Řešení problémů s kvalitou tisku	
Problémy s kvalitou tisku související s papírem	
Vady průhledných fólií do zpětného projektoru	
Problémy s kvalitou tisku související s prostředím	199

viii CSWW

Problémy s kvalitou tisku související s uvíznutím papíru	199
Problémy s kvalitou tisku související s usazováním toneru uvnitř tiskárny	199
Stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku	199
Kalibrace tiskárny	
Dodatak A. Cnatřabní matariál a příslučanatví	
Dodatek A Spotřební materiál a příslušenství	
Dostupnost náhradních dílů a spotřebního materiálu	201
Objednávka prostřednictvím implementovaného serveru WWW (pro tiskárny	
připojené v síti)	201
Dodatek B Servis a podpora	
· ·	
PROHLÁŠENÍ O OMEZENÉ ZÁRUCE SPOLEČNOSTI HEWLETT-PACKARD	
Prohlášení o omezené záruce na tiskové kazety	206
Prohlášení o omezené záruce na přenášecí a fixační jednotku	207
Smlouva o údržbě HP	208
Smlouvy o servisu u zákazníka	208
Rozšířená záruka	. 208
Opětovné zabalení tiskárny	
Opětovné zabalení tiskárny	
,	
Dodotok C. Specifikace tickérny	
Dodatek C Specifikace tiskárny	
Technické údaje	211
Dodatek D Informace o předpisech	
Předpisy FCC	215
Program ekologické kontroly výrobků	.215
Ochrana životního prostředí	215
Tvorba ozonu	215
Spotřeba energie	216
Spotřeba papíru	
Plasty	
Tiskové spotřební materiály HP LaserJet	
Informace o Programu navracení pomocného materiálu společnosti HP a recyklace .	
Recyklovaný papír	
Omezení materiálu	
Bezpečnost práce s materiálem (MSDS)	217
Další informace	
Prohlášení o shodě	
Prohlášení o bezpečnosti	
Bezpečnost laseru	
Kanadské předpisy DOC	
Prohlášení EMI (Korea)	
Prohlášení VCCI (Japonsko)	
Prohlášení o laseru pro Finsko	223
Dodatek E Práce s pamětí a kartami tiskového serveru	
Doměť tiekárny	225
Paměť tiskárny	
Tisk konfigurační stránky	
Instalace paměťových modulů DIMM a modulů DIMM s písmy	
Instalace paměťových modulů DIMM a modulů DIMM s písmy	
Aktivace paměti	
Aktivace modulu DIMM s nísmy	230

CSWW

Kontrola instalace modulu DIMM	230
Instalace karty tiskového serveru hp Jetdirect do tiskáren hp color LaserJet řady 3700	232
Instalace karty tiskového serveru HP Jetdirect	232

### Glosář

# Rejstřík

x CSWW

1

# Základní funkce tiskárny

Tato kapitola obsahuje základní informace o funkcích tiskárny. Kapitola zahrnuje následující témata:

- Rychlý přístup k informacím o tiskárně
- Konfigurace tiskárny
- Funkce tiskárny
- Přehled
- Software tiskárny
- Specifikace tiskových médií

CSWW 1

# Rychlý přístup k informacím o tiskárně

### Odkazy na uživatelskou příručku

- Přehled
- Výměna spotřebního materiálu a dílů

#### Kde hledat další informace

Pro použití s touto tiskárnou je k dispozici několik dalších dokumentů. V případě tiskáren HP Color LaserJet řady 3500 viz část http://www.hp.com/support/clj3500. V případě tiskáren HP Color LaserJet řady 3700 viz http://www.hp.com/support/clj3700.

### Instalace tiskárny

**Úvodní příručka**—podrobné pokyny pro instalaci a nastavení tiskárny.



**HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide**—pokyny pro konfiguraci a řešení problémů s tiskovým serverem HP Jetdirect.



**Accessory and Consumable Installation Guides**—podrobné pokyny dodané s volitelným příslušenstvím a spotřebními materiály tiskárny pro jejich instalaci.



### Používání tiskárny

**Příručka pro uživatele**—podrobné informace o používání tiskárny a řešení problémů s tiskárnou. Jsou obsaženy na disku CD-ROM dodaném s tiskárnou.



**Nápověda online**—informace o možnostech tiskárny, které jsou k dispozici v rámci ovladačů tiskárny. Chcete-li zobrazit soubor nápovědy, otevřete nápovědu v tiskovém ovladači.



# Konfigurace tiskárny

Děkujeme, že jste si zakoupili tiskárnu HP Color LaserJet řady 3500 nebo tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700. Tyto tiskárny se dodávají v níže uvedených konfiguracích.

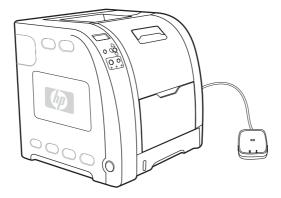
### Tiskárna hp color LaserJet řady 3500



Tiskárna HP Color LaserJet řady 3500 je čtyřbarevná laserová tiskárna s rychlostí tisku 12 stránek za minutu (ppm) v monochromatickém (černobílém) i barevném provedení.

- Zásobníky. Tiskárna se dodává s víceúčelovým zásobníkem (zásobník 1), do nějž lze vložit až 100 listů různých typů a velikostí papíru nebo 10 obálek, a s 250listovým podavačem papíru (zásobník 2), který podporuje různé velikosti papíru. S touto tiskárnou je možné použít volitelný 500listový podavač papíru (zásobník 3). Další informace naleznete v části Podporované hmotnosti a velikosti papíru.
- Možnosti připojení. Tiskárna poskytuje připojení přes vysokorychlostní port USB 2.0.
- Paměť. Tiskárna obsahuje 64 megabajtů (MB) synchronní dynamické paměti s náhodným přístupem (SDRAM).

# Tiskárna hp color LaserJet řady 3500n



Tiskárna HP Color LaserJet řady 3500n je vybavena funkcemi tiskárny HP Color LaserJet řady 3500 a externího tiskového serveru HP Jetdirect en3700 pro snadné připojení k sítím 10baseT/100base-TX.

### Tiskárna hp color LaserJet řady 3700



Tiskárna HP Color LaserJet řady 3700 je čtyřbarevná laserová tiskárna s rychlostí tisku 16 stránek za minutu (ppm) v monochromatickém (černobílém) i barevném provedení.

- Zásobníky. Tiskárna se dodává s víceúčelovým zásobníkem (zásobník 1), do nějž lze vložit až 100 listů různých typů a velikostí papíru nebo 10 obálek, a s 250listovým podavačem papíru (zásobník 2), který podporuje různé velikosti papíru. S touto tiskárnou je možné použít volitelný 500listový podavač papíru (zásobník 3). Další informace naleznete v části Podporované hmotnosti a velikosti papíru.
- Možnosti připojení. Tiskárna umožňuje připojení přes port USB a standardní obousměrný paralelní port (odpovídající IEEE-1284).
- Paměť. Tiskárna obsahuje 64 megabajtů (MB) synchronní dynamické paměti s náhodným přístupem (SDRAM). Aby bylo možné rozšířit paměť, tiskárna disponuje třemi 168kolíkovými zásuvkami DIMM, z nichž každá může pojmout 64, 128 nebo 256 MB paměti RAM. Tato tiskárna podporuje až 448 MB paměti.

# Tiskárna hp color LaserJet řady 3700n



Tiskárna HP Color LaserJet řady 3700n je vybavena funkcemi tiskárny HP Color LaserJet řady 3700, a navíc tiskovým serverem HP Jetdirect 615n pro snadné připojení k sítím 10/100baseT.

CSWW Konfigurace tiskárny

### Tiskárna hp color LaserJet řady 3700dn



Tiskátna HP Color LaserJet řady 3700dn je vybavena funkcemi tiskárny HP Color LaserJet řady 3700n, automatickým oboustranným tiskem (duplex) a celkovou pamětí 128 MB SDRAM.

### Tiskárna hp color LaserJet řady 3700dtn



Tiskárna HP Color LaserJet řady 3700dtn je vybavena funkcemi tiskárny HP Color LaserJet řady 3700dn, a navíc přídavným podavačem na 500 listů (zásobník 3).

# Funkce tiskárny

Tato tiskárna kombinuje kvalitu a spolehlivost tisku Hewlett-Packard s funkcemi uvedenými dále. Další informace o funkcích tiskárny HP Color LaserJet řady 3500 naleznete na webové stránce společnosti Hewlett-Packard na adrese http://www.hp.com/support/clj3500. Další informace o funkcích tiskárny HP Color LaserJet řady 3700 naleznete na adrese http://www.hp.com/support/clj3700.

#### **Funkce**

	Tiskárna hp color LaserJet řady 3500	Tiskárna HP Color LaserJet řady 3700	
Výkon	12 str./min. (černobílých i barevných).	16 str./min. (černobílých i barevných).	
	Je-li výkon tiskárny nižší, než je zde uvedeno, podívejte se na Faktory ovlivňující výkon tiskárny.  Tisk na různé druhy médií. Další informace naleznete v části Podporované hmotnosti a velikosti papíru.	Je-li výkon tiskárny nižší, než je zde uvedeno, podívejte se na Faktory ovlivňující výkon tiskárny.  Tisk na různé druhy médií. Další informace naleznete v části Podporované hmotnosti a velikosti papíru.  Procesor MIPS RISC, 350 MHz	
Paměť	64 megabytů (MB) synchronní dynamické paměti s přímým přístupem (SDRAM).	64 megabytů (MB) synchronní dynamické paměti s přímým přístupem (SDRAM).      75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	
		Lze rozšířit na 448 MB.	
Uživatelské rozhraní	<ul> <li>Grafický displej na ovládacím panelu.</li> </ul>	<ul> <li>Grafický displej na ovládacím panelu.</li> </ul>	
	<ul> <li>Vylepšená nápověda k ovládacímu panelu.</li> </ul>	<ul> <li>Vylepšená nápověda k ovládacímu panelu.</li> </ul>	
	<ul> <li>HP toolbox (webová aplikace k získávání informací o stavu a odstraňování problémů).</li> </ul>	<ul> <li>HP toolbox (webová aplikace k získávání informací o stavu a odstraňování problémů).</li> </ul>	
	<ul> <li>Ovladače tiskárny pro počítače se systémem Windows a Apple Macintosh.</li> </ul>	Ovladače tiskárny pro počítače se systémem Windows a Apple Macintosh.	
		<ul> <li>Implementovaný server WWW s přístupem k podpoře a objednání spotřebního materiálu (nástroj správce pro tiskárny připojené v síti).</li> </ul>	
Podporované	Netýká se tohoto produktu.	HP PCL 6.	
jazyky tiskárny		Emulace PostScript 3.	
		Automatické přepínání jazyků.	
Funkce ukládání	Netýká se tohoto produktu.	Písma a formuláře.	

CSWW Funkce tiskárny

7

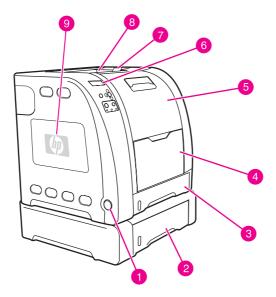
	Tiskárna hp color LaserJet řady 3500	Tiskárna HP Color LaserJet řady 3700	
Ekologické	Nastavení úsporného režimu.	Nastavení úsporného režimu.	
vlastnosti	<ul> <li>Vysoký podíl recyklovatelných součástí a materiálů.</li> </ul>	<ul> <li>Vysoký podíl recyklovatelných součástí a materiálů.</li> </ul>	
	<ul> <li>Odpovídá standardu Energy Star.</li> </ul>	Odpovídá standardu Energy Star.	
Písma	Netýká se tohoto produktu.	80 interních písem pro emulaci PCL a PostScript.	
		<ul> <li>80 obrazovkových písem pro tiskárnu ve formátu TrueType™ v rámci softwarového řešení.</li> </ul>	
Manipulace s papírem	<ul> <li>Tiskne na papír od 76 x 127 mm až do 215 x 355 mm.</li> </ul>	Tiskne na papír o rozměrech v rozmezí 76 x 127 mm až do 215 x 355 mm.	
	Tiskne na papír o gramáži v rozmezí 60 g/m² až 163 g/m².	Tiskne na papír o gramáži v rozmezí 60 g/m² až 163 g/m².	
	<ul> <li>Tisk na širokou škálu typů médií včetně lesklého papíru, silného papíru, štítků, průhledných fólií do zpětného projektoru a obálek.</li> </ul>	<ul> <li>Tisk na širokou škálu typů médií včetně lesklého papíru, silného papíru, štítků, průhledných fólií do zpětného projektoru a obálek.</li> </ul>	
	Více úrovní lesku.	Více úrovní lesku.	
	<ul> <li>Podavač papíru na 250 listů (zásobník 2) s podporou formátu papíru letter, legal, executive, executive (JIS), A4, A5, B5 (JIS), B5 (ISO) a 216 x 330 mm.</li> </ul>	Podavač papíru na 250 listů     (zásobník 2) s podporou formátu     papíru letter, legal, executive,     executive (JIS), A4, A5, B5 (JIS),     B5 (ISO) a 216 x 330 mm.	
	<ul> <li>Volitelný podavač na 500 listů papíru podporující formáty papíru letter a A4 (zásobník 3). Další informace naleznete v části Podporované hmotnosti a velikosti papíru.</li> <li>Výstupní zásobník (horní) na</li> </ul>	Volitelný podavač na 500 listů papíru podporující formáty papíru letter a A4; standardní vybavení tiskárny HP Color LaserJet řady 3700dtn (zásobník 3). Další informace naleznete v části Podporované hmotnosti a velikosti	
	150 listů, lícem dolů a výstupní zásobník (zadní) na 25 listů, lícem nahoru.	<ul> <li>Výstupní zásobník (horní) na 150 listů, lícem dolů a výstupní zásobník (zadní) na 25 listů, lícem nahoru.</li> </ul>	
		<ul> <li>Automatický oboustranný tisk u tiskáren HP Color LaserJet řady 3700dn a řady3700dtn.</li> </ul>	
Příslušenství	<ul> <li>Volitelný podavač na 500 listů papíru podporující formáty papíru letter a A4 (zásobník 3).</li> </ul>	Volitelný podavač na 500 listů papíru (zásobník 3) podporující formáty papíru letter a A4; standardní vybavení tiskárny HP Color LaserJet řady 3700dtn (zásobník 3).	
		Paměťové moduly DIMM.	
		Volitelná paměť typu flash DIMM.	

	Tiskárna hp color LaserJet řady 3500	Tiskárna HP Color LaserJet řady 3700
Připojení	<ul> <li>Kabelové rozhraní vysokorychlostní univerzální sériové sběrnice (USB) 2.0.</li> <li>Externí tiskový server HP Jetdirect en3700; standardně u tiskárny HP Color LaserJet řady 3500n.</li> <li>Software HP Web Jetadmin.</li> </ul>	<ul> <li>Standardní rozhraní pro obousměrný paralelní kabel (splňující normu IEEE -1284) poskytující zpětnou kompatibilitu.</li> <li>Kabelové rozhraní univerzální sériové sběrnice (USB).</li> <li>Volitelná síťová karta s rozšířeným vstupem a výstupem (EIO); standardně se dodává v tiskárnách HP Color LaserJet 3700n, 3700dn a 3700dtn.</li> <li>Implementovaný server WWW HP</li> <li>Software HP Web Jetadmin.</li> </ul>
Spotřební materiál	<ul> <li>Stránka stavu materiálu obsahuje informace o množství toneru, počtu stránek a předpokládaném počtu zbývajících stránek.</li> <li>Kazeta s tonerem, kterou není nutno protřepávat.</li> <li>Tiskárna kontroluje originální tiskové kazety HP při instalaci kazet.</li> <li>Možnost objednání spotřebního materiálu po Internetu (pomocí panelu HP toolbox).</li> </ul>	<ul> <li>Stránka stavu materiálu obsahuje informace o množství toneru, počtu stránek a předpokládaném počtu zbývajících stránek.</li> <li>Kazeta s tonerem, kterou není nutno protřepávat.</li> <li>Tiskárna kontroluje originální tiskové kazety HP při instalaci kazet.</li> <li>Možnost objednávání spotřebního materiálu po Internetu (pomocí implementovaného serveru WWW a panelu HP toolbox).</li> </ul>

CSWW Funkce tiskárny 9

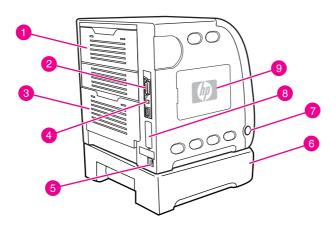
### Přehled

Následující obrázky znázorňují umístění a názvy hlavních součástí této tiskárny.



#### Pohled zepředu (se zásobníkem na 500 listů papíru)

- 1 hlavní vypínač
- 2 zásobník 3 (volitelný, 500 listů standardního papíru)
- 3 zásobník 2 (250 listů standardního papíru)
- 4 zásobník 1
- 5 hlavní dvířka
- 6 ovládací panel tiskárny
- 7 nástavec výstupního zásobníku; používá se pro papír formátu B5 (JIS), B5 (ISO) a 216 x 356 mm
- 8 výstupní zásobník
- 9 dvířka DIMM (u modelu řady HP Color LaserJet 3700)



### Pohled zezadu a ze strany

- 1 zadní horní dvířka
- 2 paralelní připojení (u modelu řady HP Color LaserJet 3700)
- 3 zadní dolní dvířka (zadní výstupní zásobník)
- 4 připojení USB
- 5 připojení napájení
- 6 zásobník 3 (volitelný)
- 7 hlavní vypínač
- 8 připojení EIO (u modelu řady HP Color LaserJet 3700)
- 9 dvířka DIMM (u modelu řady HP Color LaserJet 3700)

# Software tiskárny

Součástí dodávky tiskárny je disk CD-ROM se softwarem tiskového systému. Softwarové součásti a tiskové ovladače na tomto disku CD-ROM mohou pomoci k plnému využití potenciálu tiskárny. Návod na instalaci je uveden v úvodní příručce.

#### Poznámka

Nejnovější informace o softwarových součástech tiskového systému naleznete v souborech ReadMe na disku CD-ROM.

Tato část uvádí přehled softwaru obsaženého na disku CD-ROM. Tiskový systém obsahuje software pro koncové uživatele a správce sítě pracující v těchto operačních prostředích:

- Microsoft Windows 98, Me a NT 4.0,
- Microsoft Windows 2000 a XP (32bitový a 64bitový),
- Apple Mac OS verze 9.1 a novější a Mac OS X verze 10.1 a novější

#### Poznámka

Seznam síťových prostředí podporovaných softwarovými součástmi pro správce sítě naleznete v části Konfigurace sítě.

Seznam ovladačů tiskárny, aktualizovaného softwaru HP a podpůrných informací o produktu HP Color LaserJet řady 3500 naleznete na adrese http://www.hp.com/support/clj3500. V případě tiskárny HP Color LaserJet řady 3700 přejděte na adresu http://www.hp.com/support/clj3700.

### Ovladače tiskárny

Ovladače tiskárny pracují s funkcemi tiskárny a umožňují počítači komunikovat s tiskárnou. Součástí dodávky tiskárny jsou tyto ovladače na disku CD-ROM.

#### Ovladače tiskárny pro tiskárnu hp color LaserJet řady 3500

Operační systém¹	JetReady 4.0
Windows 98, Me	<b>✓</b>
Windows NT 4.0	<b>✓</b>
Windows 2000	<b>✓</b>
Windows XP (32bitový)	<b>✓</b>
Windows XP (64bitový)	<b>✓</b>
Windows Server 2003 (32bitový)	<b>✓</b>
Windows Server 2003 (64bitový)	<b>✓</b>
Macintosh OS	<b>✓</b>

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> U některých ovladačů nebo operačních systémů nemusí být k dispozici všechny funkce tiskárny. Informace o dostupnosti funkcí naleznete v online nápovědě ovladače.

CSWW Software tiskárny 11

#### Ovladače tiskárny pro tiskárnu hp color LaserJet řady 3700

Operační systém¹	PCL 6	Emulace jazyka PS
Windows 98, Me	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Windows NT 4.0	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Poznámka		
Systém Windows NT nepodporuje USB		
Windows 2000 <sup>2</sup>	<b>✓</b>	~
Windows XP (32bitový) <sup>2</sup>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Windows XP (64-bit) <sup>2</sup> , <sup>3</sup>		<b>✓</b>
Windows Server 2003 (32bitový)	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Windows Server 2003 (64bitový)	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Macintosh OS		<b>✓</b>

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> U některých ovladačů nebo operačních systémů nemusí být k dispozici všechny funkce tiskárny. Informace o dostupnosti funkcí naleznete v online nápovědě ovladače.

#### Poznámka

Pokud systém během instalace softwaru nezkontroloval na Internetu nejnovější verze ovladačů tiskárny, můžete je pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3500 stáhnout na adrese http://www.hp.com/support/lj5500. V případě tiskárny HP Color LaserJet řady 3700 přejděte na adresu http://www.hp.com/go/clj3700\_software.

#### Další ovladače

Následující ovladače se na disku CD-ROM nenachází, jsou však k dispozici na adrese <a href="http://www.hp.com/go/clj3700software">http://www.hp.com/go/clj3700software</a>. Tyto ovladače jsou pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700.

- ovladač tiskárny OS/2 PS a PCL,
- skripty modelů pro systém UNIX,
- ovladače pro systém Linux.

#### Poznámka

Ovladače OS/2 dodává společnost IBM a jsou součástí OS/2. Nejsou k dispozici pro tradiční čínštinu, zjednodušenou čínštinu, korejštinu a japonštinu.

# Software pro sítě

Souhrn dostupných softwarových řešení pro síťovou konfiguraci a instalaci produktů HP naleznete v příručce *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide* (Příručka správce tiskového serveru Jetdirect). Tato příručka se nachází na disku CD-ROM dodaném s tiskárnou.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Pro systém Windows 2000 a Windows XP (32bitový a 64bitový) lze ovladač PCL 5 stáhnout na adrese http://www.hp.com/go/clj3700software.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Pro systém Windows XP (64bitový) lze ovladač PCL 6 stáhnout z adresy http://www.hp.com/go/clj3700software.

#### **HP Web Jetadmin**

HP Web Jetadmin umožňuje správu tiskáren připojených pomocí tiskových serverů HP Jetdirect prostřednictvím intranetu a prohlížeče. HP Web Jetadmin je řídící nástroj na bázi prohlížeče a měl by být nainstalován pouze na počítač správce sítě. Lze jej instalovat a spustit v různých systémech.

Chcete-li stáhnout aktuální verzi programu HP Web Jetadmin a získat aktuální seznam hostitelských systémů, obraťte se na online Službu zákazníkům HP na adrese http://www.hp.com/go/webjetadmin.

Pokud je nástroj HP Web Jetadmin nainstalován na hostitelský server, přístup k němu je možný zobrazením stránky WWW hostitele nástroje HP Web Jetadmin za použití podporovaného prohlížeče sítě WWW (jako je například Microsoft Internet Explorer 4.x nebo Netscape Navigator 4.x nebo novější).

Program HP Web Jetadmin 6.5 a novější disponuje následujícími funkcemi:

- uživatelské rozhraní zaměřené na úlohy poskytující konfigurovatelné zobrazení a značnou časovou úsporu pro správce sítě,
- přizpůsobitelné uživatelské profily umožňující správcům sítě zahrnout pouze zobrazované a používané funkce,
- okamžitá oznámení závad hardwaru, nedostatku spotřebního materiálu a jiných problémů s tiskárnou směrovaná na emailové účty různých osob,
- vzdálená instalace a správa z jakéhokoli místa pomocí standardního prohlížeče WWW,
- rozšířené automatické vyhledávání zjistí periferní zařízení v síti, aniž by správce musel ručně zadávat jednotlivé tiskárny do databáze,
- jednoduchá integrace do podnikových řešení pro správu,
- rychlé vyhledání periferních zařízení podle adresy IP, barevných možností a názvu modelu,
- snadná organizace periferních zařízení do logických skupin pomocí map virtuálních kanceláří usnadňujících navigaci.

Nejnovější informace o programu HP Web Jetadmin naleznete na adrese http://www.hp.com/go/webjetadmin.

#### Systém UNIX

Instalační program tiskárny HP Jetdirect pro UNIX je jednoduchý instalační nástroj pro sítě HP-UX a Solaris. Je k dispozici ke stažení na stránce online Služby zákazníkům HP na adrese http://www.hp.com/support/net\_printing.

#### Linux

Informace o podpoře systému Linux naleznete na adrese http://www.hp.com/go/linux.

### Nástroje

Tiskárna HP Color LaserJet řady 3500 a tiskárna HP Color LaserJet řady 3700 jsou vybaveny několika nástroji, které usnadňují sledování a správu tiskárny v síti.

CSWW Software tiskárny 13

#### Panel HP toolbox

Panel HP toolbox je aplikace, kterou lze použít k řešení následujících úkolů:

- kontrola stavu tiskárny,
- konfigurace nastavení tiskárny,
- zobrazení informací o odstraňování potíží,
- zobrazení elektronické dokumentace.
- tisk vnitřních stránek tiskárny

Panel HP toolbox lze zobrazit pouze tehdy, když je tiskárna připojena přímo k počítači nebo síti. Panel HP toolbox lze použít pouze tehdy, když provedete úplnou instalaci softwaru.

### Implementovaný server WWW (u tiskárny HP Color LaserJet řady 3700)

Tato tiskárna je vybavena implementovaným serverem WWW, který umožňuje přístup k informacím o tiskárně a o síťovém provozu. Stejně jako operační systém (například systém Windows) poskytuje prostředí pro spouštění programů v počítači, tak i server WWW poskytuje prostředí, ve kterém mohou být spuštěny webové programy. Výstup těchto programů lze zobrazit ve webovém prohlížeči, jako je například Microsoft Internet Explorer nebo Netscape Navigator.

"Implementovaný" server WWW je uložen v hardwarovém zařízení (jako je například tiskárna) nebo ve firmwaru, tj. není nutné jej načíst na síťový server jako software.

Výhodou implementovaného serveru WWW je, že poskytuje tiskárně rozhraní, ke kterému lze přistupovat pomocí standardního webového prohlížeče spuštěného v počítači připojenému k síti. Není nutné instalovat ani konfigurovat speciální software, ale v počítači musí být k dispozici podporovaný webový prohlížeč. Chcete-li získat přístup k implementovanému serveru WWW, napište adresu IP tiskárny do adresového řádku prohlížeče. (Chcete-li zjistit adresu IP, vytiskněte konfigurační stránku. Informace o tisku konfigurační stránky naleznete v části Stránky s informacemi o tiskárně.)

#### **Funkce**

Implementovaný server WWW HP umožňuje zobrazit stav tiskárny a sítě a spravovat tiskové funkce pomocí počítače. Pomocí implementovaného serveru WWW HP Ize:

- zobrazit informace o stavu tiskárny,
- zjištění zbývající životnosti veškerého spotřebního materiálu a objednání nového materiálu,
- zobrazení a změna konfigurace zásobníků,
- zobrazení a změna nastavení nabídek ovládacího panelu tiskárny,
- zobrazení a tisk interních stránek,
- získání informací o událostech tiskárny a spotřebního materiálu,
- přidat nebo upravit odkazy na jiné webové servery,
- nastavit jazyk, ve kterém budou stránky implementovaného serveru WWW zobrazeny,
- zobrazení a změna síťové konfigurace,
- zobrazit podporu, která je specifická pro tuto tiskárnu a specifická pro aktuální stav tiskárny.

Úplné vysvětlení funkcí a činnosti implementovaného serveru WWW naleznete v části <u>Použití implementovaného serveru WWW (pouze tiskárny hp color LaserJet řady 3700)</u>.

### Další součásti a nástroje

Pro uživatele systémů Windows a Macintosh OS, stejně jako pro správce sítí, je k dispozici několik softwarových aplikací. Zde je uveden přehled těchto programů.

Windows	Macintosh OS	Správce sítě
<ul> <li>Instalátor softwaru – automatizuje instalaci tiskového systému</li> <li>Online registrace v síti WWW.</li> <li>Panel HP toolbox — webová aplikace pro kontrolu stavu a nastavení tiskárny pro uživatele systémů Windows 98, 2000, Me a XP</li> </ul>	<ul> <li>Soubory PPD (PostScript Printer Description) – pro použití s ovladači Apple PostScript dodávanými se systémem Mac OS</li> <li>Panel HP toolbox — webová aplikace pro kontrolu stavu a nastavení tiskárny pro uživatele systému Mac OS X verze v10.1 a verze v10.2</li> </ul>	<ul> <li>HP Web Jetadmin —         nástroj pro správu systému         na bázi prohlížeče.         Nejnovější verzi softwaru         HP Web Jetadmin         naleznete na stránce:         http://www.hp.com/go/         webjetadmin</li> <li>Instalační program HP         Jetdirect Printer Installer         pro systém UNIX – ke         stažení na adrese:         http://www.hp.com /         support /net_printing</li> </ul>

CSWW Software tiskárny 15

# Specifikace tiskových médií

Nejlepších výsledků dosáhnete použitím běžného papíru na fotokopie o gramáži 75 g/m² až 90 g/m². Zkontrolujte, zda má papír dobrou kvalitu, zda na něm nejsou zářezy, vrypy, trhliny, skvrny, volné částečky, prach, záhyby, zda není zvlněný nebo nemá ohnuté okraje.

### Podporované hmotnosti a velikosti papíru

#### Formáty papíru pro zásobník 11

zásobník 1	Rozměry	Hmotnost nebo tloušťka	Kapacita
Minimální formát papíru	76 × 127 mm	60 až 163 g/m²	100 listů (75 g/m²)
Maximální formát papíru	216 × 356 mm	60 až 163 g/m²	100 listů (75 g/m²)
Minimální velikost lesklého papíru	76 × 127 mm	75 až 120 g/m²	Maximální výška zásoby papíru: 12 mm
Maximální velikost lesklého papíru	216 × 356 mm	75 až 120 g/m²	Maximální výška zásoby papíru: 12 mm
Minimální formát fólií²	76 × 127 mm	0,12 až 0,13 mm tloušťky	50 listů
Maximální formát fólií <sup>2</sup>	216 × 356 mm	0,12 až 0,13 mm tloušťky	50 listů
Minimální formát obálek	76 × 127 mm	60 až 90 g/m²	10 obálek
Maximální formát obálek	216 × 356 mm	60 až 90 g/m²	10 obálek
Minimální velikost štítků	76 × 127 mm	75 až 163 g/m²	50 listů
Maximální velikost štítků	216 × 356 mm	75 až 163 g/m²	50 listů
Minimální formát kartónu	76 × 127 mm	135 až 216 g/m²	40 listů
Maximální formát kartónu	216 × 356 mm	135 až 216 g/m²	40 listů

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Tiskárna podporuje širokou škálu standardních a uživatelských formátů tiskových médií. Kapacita se může lišit v závislosti na hmotnosti a síle média a na podmínkách provozního prostředí. Hladkost povrchu 100 až 250 (Sheffield). Informace o objednání najdete v části Spotřební materiál a příslušenství.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Používejte průhledné fólie určené pro tiskárny HP Color LaserJet. Tato tiskárna dokáže zjistit fólie, které nejsou určeny pro použití v tiskárnách HP Color LaserJet. Další informace naleznete na stránce Nabídka Kvalita tisku.

### Formáty papíru pro zásobník 21

zásobník 2	Rozměry	Hmotnost nebo tloušťka	Kapacita
Letter	216 × 279 mm	60 až 105 g/m²	250 listů (75 g/m²)
Legal	216 × 356 mm	60 až 105 g/m²	250 listů (75 g/m²)
Executive	184 × 267 mm	60 až 105 g/m²	250 listů (75 g/m²)
Executive (JIS)	216 × 330 mm	60 až 105 g/m²	250 listů (75 g/m²)
A4	210 × 297 mm	60 až 105 g/m²	250 listů (75 g/m²)
A5	148 × 210 mm	60 až 105 g/m²	250 listů (75 g/m²)
B5 (JIS)	182 × 257 mm	60 až 105 g/m²	250 listů (75 g/m²)
B5 (ISO)	176 × 250 mm	60 až 105 g/m²	250 listů (75 g/m²)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Kapacita se může lišit v závislosti na hmotnosti a síle média a na podmínkách provozního prostředí.

#### Formáty papíru pro zásobník 31

zásobník 3	Rozměry	Hmotnost nebo tloušťka	Kapacita
Letter	215 × 279 mm	60 až 105 g/m²	500 listů (75 g/m²)
A4	210 × 296 mm	60 až 105 g/m²	500 listů (75 g/m²)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Kapacita se může lišit v závislosti na hmotnosti a síle média a na podmínkách provozního prostředí.

# Automatický oboustranný tisk (dostupný na některých modelech tiskárny HP LaserJet řady 3700)<sup>1</sup>

Automatický oboustranný tisk	Rozměry	Hmotnost nebo tloušťka	Kapacita
Letter	216 × 279 mm	60 až 105 g/m²	Neomezeno - listů
Legal	216 × 356 mm	60 až 105 g/m²	Neomezeno - listů

Automatický oboustranný tisk	Rozměry	Hmotnost nebo tloušťka	Kapacita
A4	210 × 297 mm	60 až 105 g/m²	Neomezeno - listů

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Tiskárna automaticky tiskne na papír o gramáži až 163 gm². Automatický oboustranný tisk na papíry s hmotností přesahující maximální hodnoty uvedené v této tabulce však může vést k neočekávaným výsledkům.

**Ruční oboustranný tisk.** Pro ruční oboustranný tisk lze použít libovolný z podporovaných formátů papíru pro tisk ze zásobníku 1. Další informace naleznete v části <u>2stranný (duplexní) tisk</u>.

2

# Ovládací panel

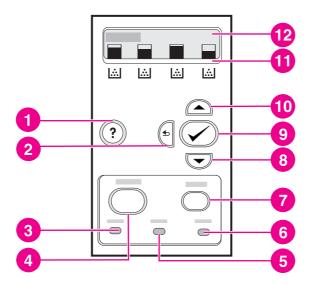
Tato kapitola obsahuje informace o ovládacím panelu tiskárny, který poskytuje možnost ovládání funkcí tiskárny a zobrazuje informace o tiskárně a tiskových úlohách. Kapitola zahrnuje následující témata:

- Ovládací panel
- Nabídky ovládacího panelu
- <u>Hierarchie nabídek</u>
- Nabídka Informace
- Nabídka Manipulace s papírem
- Nabídka Konfigurace zařízení
- Nabídka Diagnostika
- Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny
- Použití ovládacího panelu ve sdíleném prostředí

CSWW 19

# Ovládací panel

Ovládací panel poskytuje možnost ovládání funkcí tiskárny a zobrazuje informace o tiskárně a tiskových úlohách. Displej na ovládacím panelu poskytuje grafické zobrazení informací o tiskárně a o stavu spotřebního materiálu, čímž napomáhá snadné identifikaci a řešení problémů.



#### Tlačítka a kontrolky na ovládacím panelu

- 1 tlačítko nápověda (?)
- 2 tlačítko Šipka zpět (≤)
- 3 indikátor Připraveno
- 4 tlačítko Nabídka
- 5 indikátor Data
- 6 indikátor Pozor
- 7 tlačítko Stop
- 8 tlačítko Šipka dolů (▼)
- 9 tlačítko Vybrat (✔)
- 10 tlačítko Šipka nahoru (▲)
- 11 indikátor stavu toneru v tiskové kazetě
- 12 displei

Tiskárna sděluje informace prostřednictvím displeje a indikátorů v dolní části ovládacího panelu. Indikátory Připraveno, Data a Pozor podávají přehledným způsobem informace o stavu tiskárny a upozorňují na problémy s tiskem. Na displeji se zobrazují podrobnější informace o stavu a také nabídky, nápověda, animace a chybové zprávy.

# Tlačítka na ovládacím panelu

Tlačítka na ovládacím panelu umožňují provádění funkcí tiskárny, navigaci v nabídkách a reagování na položky nabídek a zprávy na displeji.

Název tlačítka	Funkce
✓ Vybrat	Slouží k provádění volby a obnovení tisku po zobrazení chyby, po které lze pokračovat. Slouží k potlačení indikace tiskových kazet jiného výrobce než HP.
▲ Šipka nahoru	Umožňuje pohyb v nabídkách a v textu, zvyšuje a
▼ Šipka dolů	snižuje hodnoty numerických položek na displeji.
<b>ട</b> Šipka zpět	Umožňuje zobrazení nabídky o úroveň výš.
Nabídka	Slouží k otevření a ukončení nabídek.
Stop	Slouží k pozastavení právě probíhající úlohy, nabídne volbu pro pokračování aktuální tiskové úlohy nebo její zrušení. Dále slouží k odstranění papíru z tiskárny a k odstranění chyb spojených s pozastavenou úlohou, po nichž lze pokračovat.
? Pomoc	Poskytuje podrobné informace ke zprávám tiskárny a nabídkám.

# Indikátory na ovládacím panelu

Indikátor	Svítí	Nesvítí	Bliká
Připraveno (zelený)	Tiskárna je ve stavu online (může přijímat a zpracovávat data).	Tiskárna je ve stavu offline (pozastavená) nebo je vypnutá.	Tiskárna se pokouší zastavit tisk a přejít do stavu offline. To je obvykle způsobeno situací, kdy uživatel požaduje pozastavit aktuální úlohu.
Data (zelený)	Zpracovávaná data jsou v tiskárně, ale k dokončení úlohy je potřeba více dat, nebo je úloha pozastavená nebo tiskárna čeká na odstranění chyb.	Tiskárna nezpracovává ani nepřijímá data.	Tiskárna zpracovává a přijímá data.
Pozor (oranžový)	Došlo ke kritické chybě. Tiskárna vyžaduje zásah obsluhy.	Není nutný zásah obsluhy.	Došlo k chybě. Tiskárna vyžaduje zásah obsluhy.

# Displej

Displej tiskárny poskytuje úplné a okamžité informace o tiskárně a tiskových úlohách. Obrázky znázorňují množství spotřebního materiálu. Nabídky poskytují přístup k funkcím tiskárny a k podrobným informacím.

CSWW Ovládací panel 21

Obrazovka na nejvyšší úrovni je rozdělena do dvou částí: zprávy, výzvy a ukazatel stavu spotřebního materiálu.



#### Displej tiskárny

- 1 oblast pro zprávy a výzvy
- 2 ukazatel stavu spotřebního materiálu
- 3 barvy tiskových kazet zleva doprava: černá, azurová, purpurová a žlutá.

Oblasti zprávy a výzvy na displeji upozorňují na stav tiskárny a naznačují, jak byste měli reagovat.

Ukazatel stavu spotřebního materiálu znázorňuje úroveň toneru v tiskových kazetách (černá, azurová, purpurová a žlutá). Pokud je nainstalována tisková kazeta jiného výrobce než HP, může se zobrazit místo úrovně spotřeby znak ?. Ukazatel stavu spotřebního materiálu je zobrazen po celou dobu, kdy je tiskárna ve stavu **Připraveno**, nebo pokud tiskárna zobrazí varování nebo chybovou zprávu týkající se kazety.

### Přístup k ovládacímu panelu z počítače

Přístup k ovládacímu panelu na tiskárně je také možný z počítače, a to pomocí panelu HP toolbox nebo prostřednictvím stránky pro nastavení implementovaného serveru WWW.

V počítači budou zobrazeny informace podobné údajům na ovládacím panelu. Z počítače je přístup i k takovým funkcím ovládacího panelu, jako je kontrola stavu spotřebního materiálu, prohlížení zpráv nebo změna konfigurace zásobníků. Další informace naleznete v části Použití panelu HP toolbox nebo Použití implementovaného serveru WWW (pouze tiskárny hp color LaserJet řady 3700).

# Nabídky ovládacího panelu

Většinu běžných tiskových úloh lze provádět v počítači pomocí ovladače tiskárny nebo softwarové aplikace. Jedná se nejpohodlnější způsob řízení tiskárny. Jakékoli změny provedené v počítači potlačí nastavení provedené pomocí ovládacího panelu na tiskárně. Další informace naleznete v souborech nápovědy k softwaru. Další informace o přístupu k ovladači tiskárny naleznete v části Software tiskárny.

Tiskárnu lze také ovládat změnou nastavení na ovládacím panelu tiskárny. Ovládací panel použijte k přístupu k funkcím tiskárny, které nejsou podporovány tiskovým ovladačem nebo softwarovou aplikací. Pomocí ovládacího panelu lze nakonfigurovat velikost a typ papíru v zásobníku.

### Základní funkce

K procházení nabídek na ovládacím panelu použijte tento postup.

Název tlačítka	Funkce
✓ Vybrat	Provede výběr a znovu spustí tisk v případě chyby, po které lze pokračovat.
▲ Šipka nahoru ▼ Šipka dolů	Umožňuje pohyb v nabídkách a v textu, zvyšuje a snižuje hodnoty numerických položek na displeji. Přidržením šipky se budou položky nabídky posouvat rychleji.
Šipka zpět	Umožňuje zobrazení nabídky o úroveň výš.
Nabídka	Slouží k otevření a ukončení nabídek.
Připraveno	Pokud po dobu 60 sekund nestisknete žádné tlačítko, tiskárna se vrátí do stavu <b>Připraveno</b> .
<b>❸</b> Symbol zámku	Správce sítě uzamknul nabídku.

### Hierarchie nabídek

V následující tabulce je uvedeno hierarchické uspořádání všech nabídek.

# Přístup k nabídkám

- 1. Jedním stisknutím tlačítka Nabídka přejdete do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ se můžete v seznamu pohybovat.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberete příslušnou možnost.
- 4. Stisknutím tlačítka 🗢 přejdete zpět k předchozí úrovni.
- 5. Stisknutím tlačítka Nabídka se NABÍDKY ukončí.
- 6. Stisknutím ? zobrazíte dodatečné informace o nabídce.

NABÍDKY	Informace
	MANIP. S PAPÍREM
	Konfigurovat zařízení
	DIAGNOSTIKA
	SLUŽBY

### Nabídka Informace

Další informace naleznete v části Nabídka Informace.

Informace	TISK MAPY NABÍDEK
	TISK KONFIGURACE
	TISK ZÁSOB STAVOVÁ STRÁNKA
	STAV ZÁSOB
	TISK STR. VYUŽITÍ (tato možnost je dostupná u tiskáren HP Color LaserJet řady 3700)
	TISK ZKUŠEBNÍ STRANY
	TISKNOUT SOUBOR ADRESÁŘ (tato možnost je dostupná u tiskáren HP Color LaserJet řady 3700)
	TISKNOUT SEZNAM PÍSEM PCL (tato možnost je dostupná u tiskáren HP Color LaserJet řady 3700)
	TISK SEZN. PÍS. PS (tato možnost je dostupná u tiskáren HP Color LaserJet řady 3700)

# Nabídka Manipulace s papírem

Další informace naleznete v části Nabídka Manipulace s papírem.

MANIP. S PAPÍREM	ZÁSOBNÍK 1 VEL.
	ZÁSOBNÍK 1 TYP
	ZÁSOBNÍK 2 VEL.
	ZÁSOBNÍK 2 TYP
	ZÁSOBNÍK 3 VEL.
	ZÁSOBNÍK 3 TYP

# Nabídka Konfigurace zařízení

Další informace naleznete v části <u>Nabídka Konfigurace zařízení</u> a <u>Změna nastavení</u> konfigurace ovládacího panelu tiskárny.

Konfigurovat zařízení	TISK	POČET KOPIÍ
		Výchozí formát papíru:
		VÝCHOZÍ VLASTNÍ VELIKOST PAPÍRU
		<b>DUPLEXNÍ</b> (tato možnost je u modelů tiskáren HP Color LaserJet 3700dn a 3700dtn)
		VAZBA OBOUSTRANNÉHO TISKU (tato možnost je u modelů tiskáren HP Color LaserJet 3700dn a 3700dtn)
		NAHRADIT A4/LETTER
		RUČNÍ PODÁVÁNÍ
		<b>PÍSMO COURIER</b> (tato možnost je dostupná u tiskáren HP Color LaserJet řady 3700)
		ŠIROKÁ A4 (tato možnost je dostupná u tiskáren HP Color LaserJet řady 3700)
		Chyby tisku PS: (tato možnost je dostupná u tiskáren HP Color LaserJet řady 3700)
		PCL

CSWW Hierarchie nabídek 25

	KVALITA TISKU	NACTAVIT DADVII
	KVALITA IISKU	NASTAVIT BEGISTRAGI
		NASTAVIT REGISTRACI
		REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY.
		REŽIM AUTO ČIDLO
		PRŮHLEDNOST INKOUSTU
		OPTIMALIZOVAT
		KALIBROVAT NYNÍ
		VYTVOŘIT ČISTÍCÍ STRÁNKU
		ZPRACOVAT ČISTÍCÍ STRÁNKU
	NAST. SYSTÉMU	ZOBRAZIT ADRESU (tato možnost je dostupná u tiskáren HP Color LaserJet řady 3700)
		OPTIMÁLNÍ RYCHLOST/ NÁKLADY
		CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU
		DOBA ÚSP. REŽIMU
		JAS DISPLEJE
		OSOBNOST (tato možnost je dostupná u tiskáren HP Color LaserJet řady 3700)
		SMAZATELNÁ VAROV. (tato možnost je dostupná u tiskáren HP Color LaserJet řady 3700)
		AUTO POKRAČOVÁNÍ
		DOCHÁZÍ ZÁSOBY
		ODSTR. ZAS. PAPÍRU:
		RAM DISK (tato možnost je dostupná u tiskáren HP Color LaserJet řady 3700)
		JAZYK
	I/O	ČASOVÝ LIMIT I/O
		NAČÍTÁNÍ STRÁNKY DO VYR. PAMĚTI
		PARALELNÍ VSTUP (tato možnost je dostupná u tiskáren HP Color LaserJet řady 3700)
		EIO X (tato možnost je dostupná u tiskáren HP Color LaserJet řady 3700)
	RESETUJE	OBNOVIT PŮVODNÍ NASTAVENÍ
		ÚSPORA ENERGIE
		OBNOVA ZÁSOB
L	l .	

# Nabídka Diagnostika

Další informace naleznete v části Nabídka Diagnostika.

DIAGNOSTIKA	TISK.SEZNAM UDÁL.
	ZOBR.SEZNAM UDÁL.
	ODSTR. POTÍŽÍ KVAL. TISKU
	VYPNOUT KONTROLU KAZETY
	ČIDLA DRÁHY PAPÍRU
	TEST CESTY PAPÍRU
	RUČNÍ TEST ČIDLA
	TEST KOMPONENT
	TEST TISK/ZASTAVIT
	TEST BAREVNÉHO PRUHU

CSWW Hierarchie nabídek 27

# Nabídka Informace

Pomocí nabídky Informace lze prohlížet a tisknout specifické informace o tiskárně.

Položka nabídky	Popis
TISK MAPY NABÍDEK	Vytiskne mapu nabídek ovládacího panelu zobrazující rozložení a aktuální nastavení položek v nabídkách ovládacího panelu. Další informace viz <u>Stránky s informacemi o tiskárně</u> .
TISK KONFIGURACE	Vytiskne stránku konfigurace tiskárny.
TISK ZÁSOB STAVOVÁ STRÁNKA	Vytiskne předpokládanou zbývající životnost zásob, statistiku celkového počtu vytištěných stránek a zpracovaných úloh, datum výroby tiskové kazety, sériové číslo, počítadlo stránek a informace o údržbě.
STAV ZÁSOB	Zobrazí stav zásob v podobě rozbalovacího seznamu.
TISK STR. VYUŽITÍ	Vytiskne přehled všech formátů médií, které tiskárnou prošly, informace o tom, zda úloha byla jednostranná (simplexní), oboustranná (duplexní), monochromatická (černobílá) nebo barevná, a počet stránek.  Tato možnost je u tiskáren řady HP Color LaserJet 3700.
TISK ZKUŠEBNÍ STRANY	Vytiskne ukázkovou stránku.
TISKNOUT SOUBOR ADRESÁŘ	Vytiskne se název a adresář se soubory, které jsou v tiskárně uloženy.  Tato možnost je u tiskáren řady HP Color LaserJet 3700.
TISKNOUT SEZNAM PÍSEM PCL	Vytiskne dostupná písma PCL. Tato možnost je u tiskáren řady HP Color LaserJet 3700.
TISK SEZN. PÍS. PS	Vytiskne dostupné fonty PS (emulovaný PostScript).  Tato možnost je u tiskáren řady HP Color LaserJet 3700.

## Nabídka Manipulace s papírem

Nabídka pro manipulaci s papírem umožňuje konfiguraci zásobníků podle formátu a typu. Je důležité, abyste pomocí této nabídky nakonfigurovali zásobníky ještě před prvním použitím tiskárny.

#### Poznámka

Pokud tiskárny HP LaserJet již znáte, bude vám pravděpodobně znám způsob konfigurace zásobníku 1 v prvním režimu nebo v režimu kazety. Chcete-li napodobit nastavení pro první režim, nakonfigurujte zásobník 1 na velikost = **JAKÝKOLIV FORMÁT** a typ = **LIBOVOLNÝ**. Chcete-li napodobit nastavení pro režim kazety, nastavte pro zásobník 1 buď formát, nebo typ na jinou hodnotu než **JAKÝKOLIV FORMÁT** nebo **LIBOVOLNÝ**.

Položka nabídky	Hodnota	Popis
ZÁSOBNÍK 1 VEL.	Zobrazí se seznam dostupných velikostí.	Umožňuje konfiguraci velikosti papíru v zásobníku 1. Výchozí hodnota je <b>JAKÝKOLIV FORMÁT</b> . Úplný seznam dostupných velikostí viz Podporované hmotnosti a velikosti papíru.
ZÁSOBNÍK 1 TYP	Zobrazí se seznam dostupných typů.	Umožňuje konfiguraci typu papíru v zásobníku 1. Výchozí hodnota je <b>LIBOVOLNÝ</b> . Úplný seznam dostupných typů viz Podporované hmotnosti a velikosti papíru.
ZÁSOBNÍK 2 VEL. ZÁSOBNÍK 3 VEL.	Zobrazí se seznam dostupných velikostí.	Umožňuje konfigurovat formát papíru v zásobníku 2 nebo zásobníku 3. Výchozím formátem je Letter nebo A4, v závislosti na zemi/oblasti. Úplný seznam dostupných velikostí viz Podporované hmotnosti a velikosti papíru.
ZÁSOBNÍK 2 TYP ZÁSOBNÍK 3 TYP	Zobrazí se seznam dostupných typů.	Umožňuje konfiguraci typu papíru v zásobníku 2 nebo zásobníku 3. Výchozí hodnotou je OBYČEJNÝ. Úplný seznam dostupných typů viz Podporované hmotnosti a velikosti papíru.

# Nabídka Konfigurace zařízení

Nabídka Konfigurace zařízení umožňuje změnit nebo obnovit výchozí nastavení tisku, upravit kvalitu tisku a změnit konfiguraci systému a možnosti vstupu a výstupu.

#### Nabídka Tisk

Toto nastavení ovlivní pouze úlohy s neurčenými vlastnostmi. Většina úloh disponuje všemi vlastnostmi a potlačí hodnoty nastavené v této nabídce. Pomocí této nabídky lze také nastavit výchozí velikost a typ papíru.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
POČET KOPIÍ	1–32.000	Umožňuje nastavit výchozí počet kopií. Výchozí počet kopií je 1.
Výchozí formát papíru:	Zobrazí se seznam dostupných velikostí.	Umožňuje nastavit výchozí velikost papíru.
VÝCHOZÍ VLASTNÍ VELIKOST PAPÍRU	MĚŘICÍ JEDNOTKA ROZMĚR X ROZMĚR Y	Umožňuje nastavit výchozí formát pro libovolnou uživatelskou úlohu bez určení rozměrů. Tuto operaci lze provést pro zásobník 1.
DUPLEXNÍ	VYPNUTO. ZAPNUTO	Umožňuje aktivovat či deaktivovat duplexní funkci (automatický oboustranný tisk). Výchozí hodnotou je VYPNUTO Toto nastavení můžete v ovladači tiskárny změnit. Toto je možné u modelů
		tiskáren HP Color LaserJet 3700dn a 3700dtn.
VAZBA OBOUSTRANNÉHO TISKU	DLOUHÁ HRANA KRÁTKÁ HRANA	Umožňuje zvolit, zda se výtisk duplexní úlohy bude překlápět po delší nebo kratší hraně.
NAHRADIT A4/LETTER	NE ANO	Umožňuje nastavit tiskárnu tak, aby se úloha, která se má vytisknout na formát A4, avšak v tiskárně papír požadovaného formátu není, vytiskla na papír formátu Letter. A pokud se má vytisknout úloha formátu Letter, ale papír tohoto formátu není zaveden v tiskárně, vytiskne se úloha na papír formátu A4. Výchozí hodnotou je <b>NE</b> .

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
RUČNÍ PODÁVÁNÍ	ZAPNUTO VYPNUTO.	Výchozí hodnotou je VYPNUTO Pokud nastavíte položku ZAPNUTO, položka RUČNÍ PODÁVÁNÍ bude výchozí nastavení pro úlohy, pro něž jste nezvolili zásobník. Toto nastavení můžete v ovladači tiskárny změnit.
PÍSMO COURIER	BĚŽNÝ TMAVÝ	Umožňuje zvolit verzi písma Courier. Výchozí hodnotou je <b>BĚŽNÝ</b> . Tato možnost je u tiskáren řady HP Color LaserJet 3700.
ŠIROKÁ A4	NE ANO	Umožňuje změnit tisknutelnou oblast papíru A4 tak, aby bylo možné vytisknout na jeden řádek 80 znaků s roztečí 10. Výchozí hodnotou je <b>NE</b> . Tato možnost je u tiskáren řady HP Color LaserJet 3700.
Chyby tisku PS:	VYPNUTO. ZAPNUTO	Umožňuje zvolit tisk chybových zpráv PS (emulovaný PostScript). Výchozí hodnotou je <b>VYPNUTO</b> Tato možnost je u tiskáren řady HP Color LaserJet 3700.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
PCL	DÉLKA FORMULÁŘE ORIENTACE	Umožňuje konfigurovat nastavení řídícího jazyka tiskárny.
	ORIENTACE ZDROJ PÍSMA ČÍSLO PÍSMA SKLON PÍSMA VEL. BODU PÍSMA SADA ZNAKŮ PŘIPOJIT CR K LF NETISKNOUT PRÁZDNÉ STRÁNKY	nastavení řídícího jazyka
		verzemi jazyka PCL přidat za znak posunu každého řádku také znak pro návrat vozíku. Výchozí hodnotou je <b>NE</b> .
		Pomocí položky <b>NETISKNOUT PRÁZDNÉ STRÁNKY</b> určíte, zda při tisku úlohy PCL, která obsahuje prázdné formuláře, budou prázdné stránky potlačeny. Hodnota <b>ANO</b> udává, že pokud je stránka prázdná, bude podávání formuláře ignorováno (dostupné pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700).

## Nabídka Kvalita tisku

Tato nabídka umožňuje upravit každý z aspektů tiskové kvality včetně kalibrace, registrace a nastavení polotónování barev.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
NASTAVIT BARVU	SYTOST AZUROVÉ SYTOST PURPUROVÉ SYTOST ŽLUTÉ HUSTOTA ČERNÉ OBNOVIT HODNOTY BAREV	Umožňuje upravit nastavení polotónování pro každou barvu. Výchozí hodnotou pro každou barvu je <b>0</b> .
NASTAVIT REGISTRACI	TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY Zdroj NASTAVIT ZÁSOBNÍK 1 NASTAVIT ZÁSOBNÍK 2 NASTAVIT ZÁSOBNÍK 3	Umožňuje zarovnání obrazu při jednostranném a oboustranném tisku. Výchozí hodnota pro nastavení <b>Zdroj</b> je <b>ZÁS. 2</b> . Výchozí hodnota pro dílčí položky <b>NASTAVIT ZÁSOBNÍK</b> 1, <b>NASTAVIT ZÁSOBNÍK</b> 2 a <b>NASTAVIT ZÁSOBNÍK</b> 3 je <b>0</b> .
REŽIM AUTO ČIDLO	POUZE FÓLIE ROZŠÍŘENÉ SNÍMÁNÍ	Pokud je pro zásobník nastavena položka OBYČEJNÝ nebo JAKÝKOLI a v tiskové úloze není určen typ média, tiskárna upraví kvalitu tisku podle typu zjištěného média. Standardně je nastaveno POUZE FÓLIE. Toto nastavení je určeno pro zjištění fólií, lesklého a silného papír.
PRŮHLEDNOST INKOUSTU	ODMÍTVOD. F. JEDN. PŘIJMOUT-NEDOPORUČ.	ODMÍTVOD. F. JEDN. zastaví tiskovou úlohu v případě, že byla zjištěna nekompatibilní fólie. Tato volba chrání fixační jednotku v tiskárně před poškozením.  Pomocí PŘIJMOUT- NEDOPORUČ. můžete tiskovou úlohu normálně vytisknout, i když používáte kompatibilní fólii.  Výchozí hodnotou je ODMÍTVOD. F. JEDN
REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY.	Zobrazí se seznam dostupných režimů.	Umožňuje přiřadit všem typům papíru určitý režim tisku.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
OPTIMALIZOVAT	T1 DOLŮ	Umožňuje optimalizovat určité parametry pro všechny úlohy namísto (nebo kromě)
	T1 NAHORU	
	T2 NAHORU 1	optimalizace prováděné podle
	T2 NAHORU 2	typu papíru. Výchozí hodnotou pro každou položku je
	T2 DOLŮ 1	VYPNUTO
	T2 DOLŮ 2	Pomocí OBNOV. OPTIMAL.
	PŘ. HRANA NAHORU	nastavíte všechny hodnoty na <b>VYPNUTO.</b> .
	PŘ. HRANA DOLŮ	
	ZESLABIT POZADÍ 1	
	ZESLABIT POZADÍ 2	
	FIX.JEDN.DOLŮ 1	
	FIX.JEDN.DOLŮ 2	
	ODCHYLKA FILMU	
	ZAMEZENÍ DUCHŮ	
	PŘEDB. OTÁČENÍ	
	OBNOV. OPTIMAL.	
KALIBROVAT NYNÍ		Za účelem optimalizace kvality tisku se provedou všechny kalibrace tiskárny.
VYTVOŘIT ČISTÍCÍ STRÁNKU		Vytiskne čisticí stránku, která se používá při čištění tiskárny. Tato stránka obsahuje pokyny ke zpracování čisticí stránky. Další informace naleznete v části <u>Čištění tiskárny</u> .
ZPRACOVAT ČISTÍCÍ STRÁNKU		Po vložení čisticí stránky do zásobníku 1 můžete pomocí této položky nabídky čisticí stránku zpracovat. Čištění bude chvíli trvat. Další informace naleznete v části <u>Čištění</u> tiskárny.

# Nabídka Nastavení systému

Nabídka Systémové nastavení umožňuje změnit výchozí nastavení obecných parametrů pro nastavení tiskárny, jako je například časový limit pro režim Powersave, jazyk tiskárny a odstranění uvíznutého papíru. Další informace naleznete v části Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
ZOBRAZIT ADRESU	REŽIM AUTO. VYPNUTO.	Pomocí položky <b>REŽIM AUTO.</b> můžete na ovládacím panelu tiskárny zobrazit její adresu IP, která se bude střídat se zprávou <b>Připraveno.</b> Výchozí hodnotou je <b>VYPNUTO.</b> .
		Tato položka nabídky se zobrazí pouze v případě, že je tiskárna zapojena do sítě (dostupné pouze u modelů tiskáren HP Color LaserJet 3700n, 3700dn a 3700dtn).
OPTIMÁLNÍ RYCHLOST/NÁKLADY	REŽIM AUTO. HL. BAR. STRÁNKY HLAVNĚ ČERNOBÍLÉ	Tato položka nabídky určuje způsob, jakým se tiskárna bude přepínat z barevného režimu do režimu černobílého tak, aby bylo dosaženo co nejvyššího výkonu a životnosti tiskové kazety.
		Pomocí <b>REŽIM AUTO</b> . se obnoví tovární nastavení tiskárny. Výchozí hodnotou je <b>REŽIM AUTO</b>
		Pokud jsou téměř všechny tiskové úlohy barevné a pokrytí stránky je vysoké, zvolte možnost <b>HL. BAR.</b> <b>STRÁNKY</b> .
		Pokud tisknete většinou černobílé tiskové úlohy nebo kombinaci barevných a černobílých tiskových úloh, zvolte možnost <b>HLAVNĚ</b> <b>ČERNOBÍLÉ</b> .
CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU	POUŽIJ ZADANÝ ZÁS. VÝZVA RUČ. PODÁVÁNÍ	Umožňuje nastavit možnosti chování při výběru zásobníku. (Toto nastavení umožňuje také konfigurovat chování zásobníků jako u některých starších modelů tiskáren HP.)
	ODLOŽIT MÉDIA PS	Výchozí hodnotou pro nastavení POUŽIJ ZADANÝ ZÁS. je VÝHRADNĚ.
		Výchozí hodnotou pro nastavení VÝZVA RUČ. PODÁVÁNÍ je VŽDY.
		Pomocí ODLOŽIT MÉDIA PS určíte způsob, jakým bude nakládáno s papírem při tisku pomocí ovladače tiskárny Adobe PS. Při volbě AKTIVOVÁNO bude s papírem nakládáno podle specifikací HP. Při volbě Deaktivováno s ním bude nakládáno podle Adobe PS. Výchozí hodnotou je AKTIVOVÁNO.
		Další informace naleznete v části Možnosti nastavení zásobníku: použít požadovaný zásobník a ruční podávání.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
DOBA ÚSP. REŽIMU	1 HODINY 2 MINUTA 30 MINUTY 4 HODINY 15 MINUTY 15 HODINA	Sníží spotřebu energie v případě, že tiskárna je delší dobu nečinná.  Umožňuje nastavit dobu nečinnosti tiskárny, po jejímž uplynutí se tiskárna přepne do úsporného režimu. Výchozí hodnotou je 30 MINUTY.  Další informace naleznete v části Doba úsporného režimu.
JAS DISPLEJE	1–10	Umožňuje upravit jas ovládacího panelu tiskárny. Výchozí hodnotou je 5. Další informace naleznete v části Jas displeje.
OSOBNOST	REŽIM AUTO. PS PCL	Nastaví výchozí jazyk na automatické přepínání, PCL nebo emulaci PostScript. Výchozí hodnotou je <b>REŽIM AUTO.</b> .  Další informace naleznete v části Jazyk tiskárny (u tiskáren hp color LaserJet řady 3700).
SMAZATELNÁ VAROV.	ÚLOHA ZAPNUTO	Umožňuje nastavit časový úsek, po který zůstane smazatelné varování na ovládacím panelu tiskárny. Standardně je nastavena položka ÚLOHA, která zůstává zobrazena, dokud nestisknete ✓. Položka ZAPNUTO zůstane zobrazena do konce úlohy, která vygenerovala varovné hlášení.  Další informace naleznete v části Smazatelná varování (u tiskáren hp color LaserJet řady 3700).
AUTO POKRAČOVÁNÍ	VYPNUTO. ZAPNUTO	Určuje chování tiskárny v případě, že systém vygeneruje chybovou zprávu, po které lze automaticky pokračovat. Výchozí hodnotou je <b>ZAPNUTO</b> .  Při zvolení <b>ZAPNUTO</b> bude tiskárna automaticky po 10 vteřinách pokračovat v tisku.  Při zvolení položky <b>VYPNUTO</b> . se tisk pozastaví. Stisknutím položky ✓ bude tisk pokračovat.  Další informace naleznete v části Automatické pokračování.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
DOCHÁZÍ ZÁSOBY	ZASTAVIT POKRAČOVAT	Nastaví možnosti při hlášení nedostatku spotřebního materiálu. Výchozí hodnotou je <b>POKRAČOVAT</b> .
		Při volbě <b>ZASTAVIT</b> se při hlášení nedostatku spotřebního materiálu tisk pozastaví. Stisknutím položky ✓ bude tisk pokračovat.
		Další informace naleznete v části Dochází zásoby.
ODSTR. ZAS. PAPÍRU:	VYPNUTO. ZAPNUTO REŽIM AUTO.	Určuje, zda se po uvíznutí papíru pokusí tiskárna stránky znovu vytisknout. Výchozí hodnotou je <b>REŽIM AUTO</b>
		Další informace naleznete v části Odstranění zaseknutého papíru.
RAM DISK	REŽIM AUTO. VYPNUTO.	Určuje, jak bude funkce RAM disk nastavena. Při volbě <b>REŽIM AUTO.</b> tiskárna určí optimální velikost RAM disku podle velikosti dostupné paměti. Při volbě <b>VYPNUTO.</b> je funkce RAM disk deaktivována, ale minimální RAM disk je dostupný. Výchozí hodnotou je <b>REŽIM AUTO.</b> .
		Tato možnost je u tiskáren řady HP Color LaserJet 3700.
JAZYK	Zobrazí se seznam dostupných jazyků.	Nastaví výchozí jazyk ovládacího panelu.  Další informace naleznete v části Jazyk.

## Nabídka I/O

Tato nabídka umožňuje konfigurovat možnosti vstupu a výstupu tiskárny.

Další informace najdete v části Konfigurace sítě.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
ČASOVÝ LIMIT I/O	5–300	Umožňuje určit časový limit vstupu a výstupu v sekundách.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
NAČÍTÁNÍ STRÁNKY DO VYR. PAMĚTI	VYPNUTO. ZAPNUTO	Slouží k nastavení toho, zda má tiskárna při čekání na data, která se mají přenést, maximalizovat výkon nebo minimalizovat zatížení systému. Zvolte položku ZAPNUTO, pokud tiskárna využívá připojení USB 1.1 nebo Ethernet 10 Base T. Standardně je nastavena položka VYPNUTO. (dostupné pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3500).
PARALELNÍ VSTUP	VYSOKÁ RYCHLOST POKROČILÉ FUNKCE	Umožňuje zvolit rychlost komunikace s hostitelem po paralelním portu a zapnout, resp. vypnout obousměrnou paralelní komunikaci.  Výchozí hodnotou pro volbu VYSOKÁ RYCHLOST je ANO. Výchozí hodnota pro nastavení POKROČILÉ FUNKCE je ZAPNUTO.  Tato možnost je u tiskáren řady HP Color LaserJet 3700.
EIO X	Možné hodnoty: TCP/IP IPX/SPX APPLETALK DLC/LLC RYCHLOST PŘIPOJENÍ	Umožňuje konfigurovat zařízení EIO nainstalované v zásuvce EIO.  Tato možnost je k dispozici u tiskáren HP Color LaserJet řady 3700.  Další informace naleznete v části Konfigurace rozšířeného vstupu a výstupu – EIO (k dispozici pouze u tiskárny hp color LaserJet řady 3700).

# Nabídka Resety

Tato nabídka umožňuje obnovit tovární nastavení, zapnout a vypnout funkci úspory energie a aktualizovat tiskárnu po instalaci nových spotřebních dílů.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
OBNOVIT PŮVODNÍ NASTAVENÍ	žádné	Umožňuje vymazat vyrovnávací paměť stránek, odstranit veškerá dočasná data o jazyce, resetovat tiskové prostředí a obnovit výchozí nastavení na tovární hodnoty. Tato nabídka však neobnoví tovární hodnoty síťových nastavení HP Jetdirect.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
ÚSPORA ENERGIE	VYPNUTO. ZAPNUTO	Umožňuje zapnout nebo vypnout funkci úspory energie. Výchozí hodnotou je ZAPNUTO.
OBNOVA ZÁSOB	NOVÁ PŘENÁŠECÍ SADA NOVÁ SADA FIXAČNÍ JEDNOTKY	Slouží k odeslání informací do tiskárny o instalaci nové přenášecí nebo fixační sady.

# Nabídka Diagnostika

Nabídka Diagnostika umožňuje uživateli nebo servisnímu technikovi spuštění testů, které mohou pomoci při rozpoznání a řešení problémů s tiskárnou.

Položka nabídky	Popis
TISK.SEZNAM UDÁL.	Tato položka umožňuje vytisknout protokol událostí s posledními 50 položkami v protokolu událostí tiskárny počínaje nejnovější.
ZOBR.SEZNAM UDÁL.	Tato položka zobrazí na displeji ovládacího panelu posledních 50 událostí počínaje nejnovějšími.
ODSTR. POTÍŽÍ KVAL. TISKU	Pomocí této položky lze vytisknout sérii stránek pro zhodnocení kvality tisku, které mohou pomoci při řešení celé řady problémů s kvalitou tisku.
VYPNOUT KONTROLU KAZETY	Test umožňuje tisknout bez jedné nebo více odebraných kazet, aby bylo možné rozpoznat problémy související s tiskovými kazetami.
ČIDLA DRÁHY PAPÍRU	Tato položka slouží k zobrazování hodnot snímačů. Při pohybu papíru kolem snímače se hodnoty aktualizují. Provádění úloh může být zahájeno pomocí ovládacího panelu nebo z počítače.
TEST CESTY PAPÍRU	Tato položka slouží k testování funkcí tiskárny pro zacházení s papírem, jako je například konfigurace zásobníků.
RUČNÍ TEST ČIDLA	Pomocí této položky může servisní technik provést test správné funkce senzorů a spínačů dráhy papíru.
TEST KOMPONENT	Tato položka aktivuje jednotlivé součásti jednu po druhé a umožňuje tak určit zdroje hluku, únik toneru a jiné hardwarové problémy.
TEST TISK/ZASTAVIT	Tato položka zastaví tiskárnu uprostřed tiskového cyklu, čímž umožňuje přesnější určení chyb kvality tisku. Zastavení tiskárny uprostřed tiskového cyklu způsobí uvíznutí papíru, který možná bude nutné odstranit ručně. Tento test by měl provádět servisní technik.
TEST BAREVNÉHO PRUHU	Tato položka umožňuje servisnímu technikovi určit opalování ve zdroji vysokého napětí. Tento test je určen pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700.

## Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny

Pomocí ovládacího panelu tiskárny můžete měnit výchozí nastavení obecných konfiguračních parametrů tiskárny, jako je formát a typ papíru pro zásobníky, doba úsporného režimu, jazyk tiskárny a odstranění uvíznutého papíru.

Přístup k ovládacímu panelu je také možný z počítače, a to prostřednictvím stránky Nastavení na implementovaném serveru WWW. V počítači budou zobrazeny stejné informace jako na ovládacím panelu. Další informace naleznete na stránce Použití implementovaného serveru WWW (pouze tiskárny hp color LaserJet řady 3700).

#### UPOZORNĚNÍ

Nastavení konfigurace je potřeba měnit jen zřídka. Společnost Hewlett-Packard doporučuje provádět změny nastavení konfigurace pouze správcům systému.

# Možnosti nastavení zásobníku: použít požadovaný zásobník a ruční podávání

Chování zásobníku lze nastavit pomocí následujících uživatelem definovaných možností:

- POUŽIJ ZADANÝ ZÁS. Pomocí volby VÝHRADNĚ (výchozí hodnota) nastavíte tiskárnu tak, že nezvolí automaticky jiný zásobník, když určíte použití požadovaného zásobníku. Zvolením možnosti PRVNÍ podá tiskárna v případě vyprázdnění určeného zásobníku média z druhého zásobníku.
- Ruční podávání. Zvolíte-li hodnotu VŽDY (výchozí hodnota), systém vždy zobrazí před
  podáním média z víceúčelového zásobníku dotaz. Zvolíte-li hodnotu POKUD JE
  NAPLNĚN, systém zobrazí dotaz pouze v případě, že víceúčelový zásobník je prázdný.

#### Nastavení použití požadovaného zásobníku

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NAST. SYSTÉMU.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NAST. SYSTÉMU.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU.
- 7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU.
- 8. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku POUŽIJ ZADANÝ ZÁS..
- 9. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte nastavení **VÝHRADNĚ** nebo **PRVNÍ**.
- 10. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte chování zásobníku.
- 11. Stiskněte tlačítko Nabídka.

#### Nastavení dotazu na ruční podávání

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka v vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NAST. SYSTÉMU.

- 5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NAST. SYSTÉMU.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU.
- 7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU.
- 8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku VÝZVA RUČ. PODÁVÁNÍ.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku VÝZVA RUČ. PODÁVÁNÍ.
- 10. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte nastavení **VŽDY** nebo **POKUD JE NAPLNĚN**.
- 11. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte chování zásobníku.
- 12. Stiskněte tlačítko Nabídka.

## Doba úsporného režimu

Nastavitelná funkce doby úsporného režimu snižuje spotřebu energie při delší nečinnosti tiskárny. Časový interval, po jehož uplynutí přejde tiskárna do úsporného režimu, můžete nastavit na hodnoty 1 HODINY, 2 MINUTA, 30 MINUTY, 4 HODINY, 4 HODINY, 15 MINUTY nebo 15 HODINA. Výchozí nastavení je 30 MINUTY.

Poznámka

Displej tiskárny v úsporném režimu nesvítí. Pokud tiskárna nebyla v úsporném režimu déle než 8 hodin, nebude mít úsporný režim vliv na dobu zahřívání tiskárny.

### Nastavení doby úsporného režimu

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka v vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NAST. SYSTÉMU.
- 5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NAST. SYSTÉMU.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **DOBA ÚSP. REŽIMU**.
- 7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku DOBA ÚSP. REŽIMU.
- 8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušný časový interval.
- 9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte časový interval.
- 10. Stiskněte tlačítko Nabídka.

## Zapnutí nebo vypnutí funkce úsporného režimu

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka v vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku RESETUJE.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku RESETUJE.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ÚSPORA ENERGIE.
- 7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ÚSPORA ENERGIE.
- 8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte nastavení ZAPNUTO nebo VYPNUTO..

- 9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte výběr.
- 10. Stiskněte tlačítko Nabídka.

## Jas displeje

Jas displeje ovládacího panelu můžete změnit pomocí volby JAS DISPLEJE.

#### Nastavení jasu displeje

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NAST. SYSTÉMU.
- 5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NAST. SYSTÉMU.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku JAS DISPLEJE.
- 7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku JAS DISPLEJE.
- 8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení.
- 9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte výběr.
- 10. Stiskněte tlačítko Nabídka.

## Jazyk tiskárny (u tiskáren hp color LaserJet řady 3700)

Tato tiskárna podporuje automatické přepínání jazyka.

- Hodnota REŽIM AUTO. konfiguruje tiskárnu pro automatické rozpoznání typu tiskové úlohy a přizpůsobení jazyka úloze.
- Hodnota PCL konfiguruje tiskárnu pro použití jazyka PCL (Printer Control Language).
- Hodnota PS konfiguruje tiskárnu pro použití emulace PostScript.

### Nastavení jazyka tiskárny

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NAST. SYSTÉMU.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NAST. SYSTÉMU.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku OSOBNOST.
- 7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku OSOBNOST.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovaný jazyk (REŽIM AUTO., PS nebo PCL).
- 9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte jazyk tiskárny.
- 10. Stiskněte tlačítko Nabídka.

## Smazatelná varování (u tiskáren hp color LaserJet řady 3700)

Pomocí této možnosti lze nastavit dobu zobrazení smazatelných varování ovládacího panelu. Možné hodnoty jsou **ZAPNUTO** a **ÚLOHA**. Výchozí hodnotou je **ÚLOHA**.

- Je-li nastavena hodnota ZAPNUTO, smazatelná varování zůstanou zobrazena, dokud nestisknete tlačítko ✓.
- Při nastavení na hodnotu **ÚLOHA** zůstanou smazatelná varování zobrazena na displeji do ukončení úlohy, během které byla vygenerována.

#### Nastavení smazatelných varování

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NAST. SYSTÉMU.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NAST. SYSTÉMU.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku SMAZATELNÁ VAROV..
- 7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku SMAZATELNÁ VAROV..
- 8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení.
- 9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte výběr.
- 10. Stiskněte tlačítko Nabídka.

## Automatické pokračování

Určuje chování tiskárny v případě, že systém generuje chybovou zprávu, po které lze automaticky pokračovat. Výchozí nastavení je **ZAPNUTO**.

- Je-li nastavena hodnota **ZAPNUTO**, chybová zpráva bude zobrazena po dobu deseti sekund. Poté automaticky dojde k pokračování tisku.
- S tímto nastavením VYPNUTO. se v případě zobrazení chybové zprávy tisková úloha pozastaví. Tisk bude pokračovat po stisknutí tlačítka ✓.

## Nastavení automatického pokračování

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka v vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NAST. SYSTÉMU.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NAST. SYSTÉMU.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku AUTO POKRAČOVÁNÍ.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku AUTO POKRAČOVÁNÍ.
- 8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení.
- Stisknutím tlačítka ✓ nastavte výběr.
- 10. Stiskněte tlačítko Nabídka.

## Dochází zásoby

Tiskárna poskytuje dvě možnosti hlášení nedostatku zásob. Výchozí hodnota je **POKRAČOVAT**.

- Zvolením možnosti POKRAČOVAT bude tiskárna pokračovat v tisku i v případě, že se zpráva zobrazí, a to až do výměny příslušného spotřebního dílu nebo dokud se spotřební materiál zcela nevypotřebuje.
- Hodnota ZASTAVIT způsobí pozastavení tisku až do výměny daného spotřebního dílu, nebo do okamžiku stisknutí tlačítka v, čímž se umožní pokračovat v tisku i se zobrazenou zprávou o nedostatku zásob.

#### Nastavení hlášení nedostatku zásob

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **Konfigurovat zařízení**.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NAST. SYSTÉMU.
- 5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NAST. SYSTÉMU.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku DOCHÁZÍ ZÁSOBY.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku DOCHÁZÍ ZÁSOBY.
- 8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení.
- 9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte výběr.
- 10. Stiskněte tlačítko Nabídka.

## Odstranění zaseknutého papíru

Tato možnost umožňuje nakonfigurovat odezvu tiskárny při zaseknutí papíru a také způsob zacházení s příslušnými stránkami. Výchozí hodnotou je hodnota **REŽIM AUTO**..

- REŽIM AUTO.. Pokud je k dispozici dostatek paměti, tiskárna automaticky zapne funkci zotavení po odstranění uvíznutého papíru.
- ZAPNUTO. Tiskárna znovu vytiskne každou uvíznutou stránku. K uložení několika posledních vytisknutých stránek je přidělena dodatečná paměť. To může způsobit celkové snížení výkonu tiskárny.
- **VYPNUTO.** Tiskárna uvíznutou stránku již nevytiskne. Naposledy vytištěné stránky se do paměti neuloží, výkon proto může zůstat optimální.

#### Nastavení odezvy pro odstranění zaseknutého papíru

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NAST. SYSTÉMU.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NAST. SYSTÉMU.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ODSTR. ZAS. PAPÍRU:.

- 7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ODSTR. ZAS. PAPÍRU:**.
- 8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení.
- 9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte výběr.
- 10. Stiskněte tlačítko Nabídka.

## **Jazyk**

Když zapnete tiskárnu poprvé, zobrazí se výzva k volbě výchozího jazyka. Při procházení dostupných možností se seznam zobrazí v jazyce, který je právě zvýrazněn. Pokud je seznam zobrazen v požadovaném jazyce, můžete jej nastavit stisknutím tlačítka ✔. Jazyk lze kdykoli změnit podle následujících pokynů:

#### Volba jazyka

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NAST. SYSTÉMU.
- 5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NAST. SYSTÉMU.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku JAZYK.
- 7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku JAZYK.
- 8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušný jazyk.
- 9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte výběr.
- 10. Stiskněte tlačítko Nabídka.

## Použití ovládacího panelu ve sdíleném prostředí

Pokud je tiskárna sdílena s dalšími uživateli, dodržujte následující pokyny, díky kterým bude tiskárna pracovat úspěšně:

- Dříve než provedete změny v nastavení na ovládacím panelu, poraďte se se správcem systému. Změna nastavení na ovládacím panelu může ovlivnit ostatní tiskové úlohy.
- Změnu výchozího písma tiskárny a zavedení softwarových písem koordinujte s ostatními uživateli. Vhodným sladěním těchto úkonů lze ušetřit paměť a předejít neočekávaným tiskovým výstupům.
- Mějte na paměti, že přepnutí jazyka tiskárny, kterým je například emulovaný PostScript nebo PCL, ovlivní tiskový výstup ostatních uživatelů.

Poznámka

Tiskovou úlohu každého uživatele může před vlivy ostatních tiskových úloh ochránit váš síťový operační systém. Další informace si vyžádejte u správce sítě.

3

# Konfigurace V/V

Tato kapitola popisuje postup konfigurace určitých síťových parametrů tiskárny. Kapitola zahrnuje následující témata:

- Konfigurace USB
- Konfigurace paralelního rozhraní (pouze pro tiskárnu hp color LaserJet řady 3700)
- Konfigurace rozšířeného vstupu a výstupu EIO (k dispozici pouze u tiskárny hp color LaserJet řady 3700)
- Konfigurace sítě

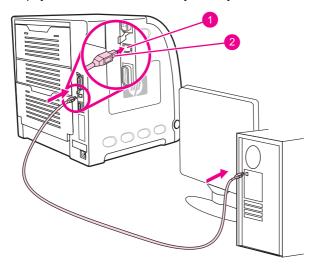
CSWW 49

# **Konfigurace USB**

Připojení USB podporují všechny modely tiskárny. Port USB se nachází na zadní straně tiskárny.

## Připojení kabelu USB

Zapojte kabel USB do tiskárny. Druhý konec kabelu USB připojte do počítače.



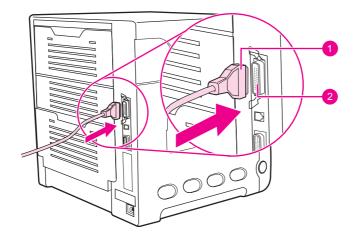
### Připojení portu USB

- 1 port USB
- 2 konektor USB

# Konfigurace paralelního rozhraní (pouze pro tiskárnu hp color LaserJet řady 3700)

Tiskárna HP Color LaserJet 3700 podporuje současně síťové i paralelní připojení. Paralelní připojení je uskutečněno připojením tiskárny k počítači prostřednictvím obousměrného paralelního kabelu (splňujícího normu IEEE-1284) s konektorem typu b připojeným do paralelního portu tiskárny. Maximální délka kabelu je 10 metrů.

Při popisu paralelního rozhraní znamená termín *obousměrný* schopnost tiskárny přijímat data z počítače a odesílat data do počítače prostřednictvím paralelního portu. Paralelní rozhraní poskytuje zpětnou kompatibilitu; propojení přes rozhraní USB nebo síť je však doporučováno kvůli optimalizaci výkonu.



#### Připojení pomocí paralelního portu

- 1 konektor typu b
- 2 paralelní port

#### Poznámka

Chcete-li využít rozšířených možností obousměrného paralelního rozhraní, jako je například obousměrná komunikace mezi počítačem a tiskárnou, rychlejší přenos dat nebo automatická konfigurace tiskového ovladače, zkontrolujte, zda je nainstalován nejnovější ovladač tiskárny. Další informace naleznete na stránce Ovladače tiskárny.

#### Poznámka

Výrobní nastavení podporuje automatické přepínání mezi paralelním portem a jedním nebo více síťovými připojeními tiskárny. V případě potíží viz Konfigurace sítě.

# Konfigurace rozšířeného vstupu a výstupu – EIO (k dispozici pouze u tiskárny hp color LaserJet řady 3700)

Tato tiskárna je vybavena jednou zásuvkou pro rozšířený vstup a výstup (EIO). Do zásuvek EIO lze připojit kompatibilní externí zařízení, jakými jsou síťové karty pro tiskový server HP Jetdirect nebo jiná zařízení. Zapojením síťových karet EIO do příslušné zásuvky lze zvýšit počet síťových rozhraní, která budou pro tiskárnu dostupná.

Síťové karty EIO mohou maximalizovat výkon tiskárny při jejím používání v síti. Navíc umožňují umístit tiskárnu kdekoli v síti. Tím odpadá nutnost připojit tiskárnu přímo k serveru nebo k pracovní stanici a navíc lze tiskárnu umístit v blízkosti uživatelů sítě.

Je-li tiskárna konfigurována prostřednictvím síťové karty EIO, lze tuto kartu konfigurovat pomocí nabídky ovládacího panelu Konfigurace zařízení.

## Tiskové servery HP Jetdirect

Tiskové servery HP Jetdirect (síťové karty) lze instalovat do jedné ze zásuvek EIO na tiskárně. Tyto karty podporují různé síťové protokoly a operační systémy. Tiskové servery HP Jetdirect usnadňují správu sítě tím, že v libovolném místě umožňují přímé připojení tiskárny do sítě. Tiskové servery HP Jetdirect podporují také síťový protokol Simple Network Management Protocol (SNMP), který umožňuje správcům sítě vzdálenou správu tiskárny a řešení problémů prostřednictvím softwaru HP Web Jetadmin.

Poznámka

Instalace těchto karet a konfigurace sítě by měla být svěřena správci sítě. Nakonfigurujte kartu pomocí ovládacího panelu, pomocí softwaru pro instalaci tiskárny nebo prostřednictvím softwaru HP Web Jetadmin.

Poznámka

Informace o podporovaných externích zařízeních a síťových kartách EIO najdete v dokumentaci k tiskovému serveru HP Jetdirect.

## Dostupná rozhraní EIO

Tiskové servery HP Jetdirect (síťové karty) poskytují softwarová řešení pro následující sítě:

- sítě Novell NetWare,
- sítě Microsoft Windows a Windows NT,
- Apple Mac OS (AppleTalk),
- UNIX (HP-UX a Solaris),
- Linux (Red Hat a SuSE),
- tisk na Internetu.

Přehled dostupných softwarových řešení naleznete v příručce správce tiskového serveru *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide* nebo u online služby zákazníkům HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/net\_printing">http://www.hp.com/support/net\_printing</a>.

#### Sítě NetWare

Používáte-li produkty Novell NetWare s tiskovým serverem HP Jetdirect, v režimu Queue Server (server fronty) získáte vyšší výkon tisku oproti režimu Remote Printer (vzdálená tiskárna). Tiskový server HP Jetdirect podporuje službu NDS (Novell Directory Services) a také režimy Bindery. Další informace najdete v příručce správce tiskového serveru HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide.

V systémech Windows 98, Me, NT 4.0, 2000 a XP použijte instalační program tiskárny pro instalaci v síti NetWare.

#### Sítě Windows a Windows NT

V systémech Windows 98, Me, NT 4.0, 2000 a XP použijte instalační program tiskárny pro instalaci v síti Microsoft Windows. Tento program podporuje nastavení tiskárny pro síťovou funkci peer-to-peer nebo klient-server.

## Sítě AppleTalk

K instalaci tiskárny v sítích EtherTalk a LocalTalk použijte panel HP toolbox. Další informace naleznete v příručce správce tiskového serveru *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide*, která je dodávána k tiskárnám vybaveným tiskovým serverem HP Jetdirect.

#### Sítě UNIX/Linux

K instalaci tiskárny v sítích HP-UX a Sun Solaris použijte instalační program tiskárny HP Jetdirect pro systém UNIX.

K nastavení a ke správě v sítích UNIX a Linux použijte program HP Web Jetadmin.

Software společnosti HP pro sítě UNIX/Linux můžete získat u online služby zákazníkům HP na adrese http://www.hp.com/support/net\_printing. Další informace o možnostech instalace, které jsou podporovány tiskovým serverem HP Jetdirect, naleznete v příručce správce tiskového serveru HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide, která je dodávána k tiskárnám vybaveným tiskovým serverem HP Jetdirect.

# Konfigurace sítě

#### Poznámka

Funkce pro správu sítě je dostupná u tiskáren HP Color LaserJet řady 3700, pokud máte nainstalováno zařízení EIO.

Někdy je potřeba nakonfigurovat v tiskárně určité síťové parametry. Tyto parametry můžete nakonfigurovat pomocí ovládacího panelu, implementovaného serveru WWW nebo v případě většiny sítí pomocí softwaru HP Web Jetadmin nebo pomocí panelu HP toolbox.

#### Poznámka

Další informace o používání implementovaného serveru WWW naleznete v části <u>Použití</u> implementovaného serveru WWW (pouze tiskárny hp color LaserJet řady 3700).

Úplný seznam podporovaných sítí a pokyny pro konfiguraci síťových parametrů pomocí softwaru naleznete v příručce správce tiskového serveru *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide*. Tato příručka se dodává k tiskárnám, ve kterých je nainstalován tiskový server HP Jetdirect.

Tato část obsahuje následující pokyny pro konfiguraci síťových parametrů na ovládacím panelu tiskárny:

- konfigurace parametrů TCP/IP,
- vypnutí nepoužívaných síťových protokolů.

## Konfigurace parametrů TCP/IP

Pomocí ovládacího panelu tiskárny lze konfigurovat následující parametry TCP/IP:

- použití souboru BOOTP pro konfigurační parametry (výchozí možností je použití souboru BOOTP),
- adresa IP (4 bajty),
- maska podsítě (4 bajty),
- výchozí brána (4 bajty),
- časový limit nečinnosti připojení TCP/IP (v sekundách).

## Konfigurace parametrů TCP/IP pomocí protokolu BOOTP nebo DHCP

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku I/O.
- 5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku I/O.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **EIO X**.
- 7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **EIO X**.
- 8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TCP/IP.
- 9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TCP/IP.
- 10. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ZPŮSOB KONFIGURACE.
- 11. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **BOOTP nebo DHCP**.

- 12. Stisknutím tlačítka ✓ uložte nastavení.
- 13. Stisknutím tlačítka Nabídka se vraťte do režimu **Připraveno**.

#### Ruční konfigurace parametrů TCP/IP pomocí ovládacího panelu tiskárny

Pomocí ruční konfigurace můžete nastavit adresu IP, masku podsítě, výchozí bránu, server syslog a časový limit nečinnosti.

#### Nastavení adresy IP

- Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku I/O.
- 5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku I/O.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku EIO X.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku EIO X.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TCP/IP.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TCP/IP.
- 10. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ZPŮSOB KONFIGURACE.
- 11. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku RUČNĚ.
- 12. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku RUČNĚ.
- 13. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku RUČNÍ NASTAVENÍ.
- 14. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku RUČNÍ NASTAVENÍ.
- 15. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Adresa IP:.
- 16. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Adresa IP:.

#### Poznámka

Zvýrazní se první ze čtyř sad čísel. Každá sada čísel představuje jeden bajt informací a je v rozsahu 0 až 255.

17. Stisknutím šipek ▲ nebo ▼ zvyšte nebo snižte číslo prvního bajtu adresy IP.

#### Poznámka

Chcete-li mezi čísly přecházet rychleji, podržte šipku.

- 18. Stisknutím tlačítka ✓ můžete přejít k další sadě čísel. (Stisknutím tlačítka 与 můžete přejít k předchozí sadě čísel.)
- 19. Opakujte kroky 17 a 18, dokud není zadána správná adresa IP.
- 20. Stisknutím tlačítka ✓ uložte nastavení.
- 21. Stisknutím tlačítka Nabídka se vraťte do režimu **Připraveno**.

#### Nastavení masky podsítě

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Konfigurovat zařízení.

CSWW Konfigurace sítě 55

- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku I/O.
- 5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku I/O.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku EIO X.
- 7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku EIO X.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TCP/IP.
- 9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TCP/IP.
- 10. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ZPŮSOB KONFIGURACE.
- 11. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **RUČNĚ**.
- 12. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku RUČNĚ.
- 13. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku RUČNÍ NASTAVENÍ.
- 14. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku RUČNÍ NASTAVENÍ.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku MASKA PODSÍTĚ.
- 16. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku MASKA PODSÍTĚ.

#### Poznámka

Zvýrazní se první ze čtyř sad čísel. Každá sada čísel představuje jeden bajt informací a je v rozsahu 0 až 255.

- 17. Stisknutím šipek ▲ nebo ▼ zvyšte nebo snižte číslo prvního bajtu masky podsítě.
- 18. Stisknutím tlačítka ✓ můžete přejít k další sadě čísel. (Stisknutím tlačítka 与 můžete přejít k předchozí sadě čísel.)
- 19. Opakujte kroky 17 a 18, dokud není zadána správná maska podsítě.
- 20. Stisknutím tlačítka v uložte masku podsítě.
- 21. Stisknutím tlačítka Nabídka se vraťte do režimu **Připraveno**.

### Nastavení výchozí brány

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku I/O.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku I/O.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **EIO X**.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku EIO X.
- 8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TCP/IP.
- 9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TCP/IP.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ZPŮSOB KONFIGURACE.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku RUCNE.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku RUČNĚ.
- 13. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku RUČNÍ NASTAVENÍ.
- 14. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku RUČNÍ NASTAVENÍ.
- 15. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **VÝCHOZÍ BRÁNA**.

16. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku VÝCHOZÍ BRÁNA.

#### Poznámka

První ze čtyř sad čísel představuje výchozí nastavení. Každá sada čísel představuje jeden bajt informací a je v rozsahu 0 až 255.

- 17. Stisknutím šipek ▲ nebo ▼ zvyšte nebo snižte číslo prvního bajtu výchozí brány.
- 18. Stisknutím tlačítka ✓ můžete přejít k další sadě čísel. (Stisknutím tlačítka 与 můžete přejít k předchozí sadě čísel.)
- 19. Opakujte kroky 17 a 18, dokud není zadána správná maska podsítě.
- 20. Stisknutím tlačítka ✓ uložte výchozí bránu.
- 21. Stisknutím tlačítka Nabídka se vraťte do režimu **Připraveno**.

### Nastavení serveru syslog

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku I/O.
- 5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku I/O.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **EIO X**.
- 7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku EIO X.
- 8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TCP/IP.
- 9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TCP/IP.
- 10. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ZPŮSOB KONFIGURACE.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku RUČNĚ.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku RUČNĚ.
- 13. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku RUČNÍ NASTAVENÍ.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku RUČNÍ NASTAVENÍ.
- 15. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **SERVER SYSLOG**.
- 16. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **SERVER SYSLOG**.

#### Poznámka

První ze čtyř sad čísel představuje výchozí nastavení. Každá sada čísel představuje jeden bajt informací a je v rozsahu 0 až 255.

- 17. Stisknutím šipek ▲ nebo ▼ zvyšte nebo snižte číslo prvního bajtu výchozí brány.
- 18. Stisknutím tlačítka ✓ můžete přejít k další sadě čísel. (Stisknutím tlačítka 与 můžete přejít k předchozí sadě čísel.)
- 19. Opakujte kroky 17 a 18, dokud není zadána správná maska podsítě.
- 20. Stisknutím tlačítka ✓ uložte server syslog.
- 21. Stisknutím tlačítka Nabídka se vraťte do režimu **Připraveno**.

CSWW Konfigurace sítě 57

#### Nastavení časového limitu nečinnosti

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku I/O.
- 5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku I/O.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku EIO X.
- 7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku EIO X.
- 8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TCP/IP.
- 9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TCP/IP.
- 10. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ZPŮSOB KONFIGURACE.
- 11. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku RUČNĚ.
- 12. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku RUČNĚ.
- 13. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **RUČNÍ NASTAVENÍ**.
- 14. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku RUČNÍ NASTAVENÍ.
- 15. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ČAS. LIMIT NEČINNOSTI.
- 16. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ČAS. LIMIT NEČINNOSTI.
- 17. Stisknutím šipek ▲ nebo ▼ můžete zvýšit nebo snížit počet sekund pro časový limit nečinnosti.
- 18. Stisknutím tlačítka ✓ uložte časový limit nečinnosti.
- 19. Stisknutím tlačítka Nabídka se vraťte do režimu Připraveno.

## Nastavení rychlosti připojení

V továrním nastavení je rychlost připojení nastavena na hodnotu **REŽIM AUTO.**. Chcete-li nastavit určitou rychlost, postupujte následujícím způsobem:

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku DÍLČÍ NABÍDKA V/V.
- 5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **DÍLČÍ NABÍDKA V/V**.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku EIO X.
- 7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku EIO X.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku RYCHLOST PŘIPOJENÍ.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku RYCHLOST PŘIPOJENÍ.
- 10. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte požadovanou rychlost připojení.
- 11. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte požadovanou rychlost připojení.
- 12. Stisknutím tlačítka Nabídka se vraťte do režimu **Připraveno**.

## Vypnutí síťových protokolů (nepovinné)

V továrním nastavení jsou všechny podporované síťové protokoly zapnuté. Vypnutí nepoužívaných síťových protokolů přináší tyto výhody:

- snížení zatížení sítě generovaného tiskárnou,
- možnost zabránit neoprávněným uživatelům tisknout na této tiskárně,
- na stránce konfigurace se uvádějí pouze relevantní informace,
- na ovládacím panelu tiskárny se mohou zobrazovat chyby a varovná hlášení specifická pro daný protokol.

#### Poznámka

Konfigurace TCP/IP by se neměla na tiskárně HP Color LaserJet 3500 vypínat. Pokud jste protokol TCP/IP vypnuli, ztratíte připojení ke stránce implementovaného serveru WWW tiskárny.

#### Vypnutí protokolu IPX/SPX

#### Poznámka

Nevypínejte tento protokol, pokud budou na této tiskárně tisknout uživatelé systémů Windows 95/98, Windows NT, ME, 2000 nebo XP pomocí protokolu IPX/SPX.

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka v vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku I/O.
- 5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku I/O.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku EIO X.
- 7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku EIO X.
- 8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku IPX/SPX.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku IPX/SPX.
- 10. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ZAPNOUT.
- 11. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku VYPNUTO..
- 12. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **VYPNUTO.**. Na ovládacím panelu se zobrazí zpráva, že nastavení bylo uloženo, a možnost znovu zapnout protokol IPX/SPX.
- 13. Stisknutím tlačítka Nabídka se vraťte do režimu **Připraveno**.

#### Vypnutí protokolu AppleTalk

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka v vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku I/O.
- 5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku I/O.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku EIO X.
- 7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku EIO X.

CSWW Konfigurace sítě 59

- 8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku APPLETALK.
- 9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku APPLETALK.
- 10. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ZAPNOUT**.
- 11. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku VYPNUTO..
- 12. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **VYPNUTO.**. Na ovládacím panelu se zobrazí zpráva, že nastavení bylo uloženo, a možnost znovu zapnout protokol AppleTalk.
- 13. Stisknutím tlačítka Nabídka se vraťte do režimu **Připraveno**.

#### Vypnutí protokolu DLC/LLC

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku I/O.
- 5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku I/O.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku EIO X.
- 7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku EIO X.
- 8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **DCL/LLC**.
- 9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku DCL/LLC.
- 10. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ZAPNOUT.
- 11. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku VYPNUTO..
- 12. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **VYPNUTO.**. Na ovládacím panelu se zobrazí zpráva, že nastavení bylo uloženo, a možnost znovu zapnout protokol DLC/LLC.
- 13. Stisknutím tlačítka Nabídka se vraťte do režimu **Připraveno**.

4

## Tiskové úlohy

Tato kapitola popisuje základní tiskové úlohy. Kapitola zahrnuje následující témata:

- Řízení tiskových úloh
- Volba papíru
- Konfigurace zásobníků
- Tisk na zvláštní média
- 2stranný (duplexní) tisk
- Zvláštní případy tisku
- Správa paměti (pouze pro tiskárnu hp color LaserJet řady 3700)

CSWW 61

## Řízení tiskových úloh

V operačním systému Microsoft Windows je způsob, jakým ovladač tiskárny při odeslání tiskové úlohy zavádí papír, ovlivněn třemi možnostmi nastavení. Možnosti nastavení **Zdroj**, **Typ** a **Velikost** se nacházejí v dialogových oknech **Vzhled stránky**, **Tisk** nebo **Vlastnosti tisku** ve většině softwarových programů. Pokud tyto možnosti nastavení nezměníte, tiskárna zvolí zásobník automaticky a použije výchozí nastavení.

#### **UPOZORNĚNÍ**

Nechcete-li ovlivnit tiskové úlohy jiných uživatelů, provádějte, bude-li to možné, změny nastavení tiskárny prostřednictvím softwarové aplikace nebo ovladače tiskárny. Změny nastavení tiskárny provedené na ovládacím panelu tiskárny se stávají výchozími nastaveními pro všechny následující tiskové úlohy. Změny nastavení provedené v programu nebo v ovladači tiskárny potlačí změny nastavení provedená na ovládacím panelu.

## Zdroj

U tisku podle **zdroje** zvolíte konkrétní zásobník, ze kterého bude tiskárna zavádět papír. Tiskárna se pokusí tisknout z určeného zásobníku bez ohledu na velikost vložených médií. Pokud zvolíte zásobník, který byl nakonfigurován pro typ nebo velikost neodpovídající tiskové úloze, tiskárna nebude tisknout automaticky. Místo toho bude čekat, dokud do daného zásobníku nevložíte papír, který svým typem nebo formátem odpovídá tiskové úloze. Jakmile zásobník správně naplníte, tiskárna začne tisknout. Stisknete-li ✓, bude možné vybrat na displeji ostatní zásobníky.

#### Poznámka

Máte-li při tisku podle **zdroje** potíže, potřebné informace najdete v části <u>Priorita nastavení tisku</u>.

## Typ a velikost

U tisku podle **typu** nebo **velikosti** bude tiskárna zavádět papír z prvního zásobníku, ve kterém se papír zvoleného typu nebo velikosti nachází. Výběr papíru podle typu místo zdroje je podobný uzamčení zásobníků a napomáhá ochraně zvláštních papírů před náhodným použitím. (Pokud však vyberete nastavení **Jakýkoli**, nebude tato funkce uzamčení zásobníků aktivována.) Pokud je například zásobník konfigurován pro hlavičkový papír a nastavíte ovladač pro tisk na obyčejný papír, tiskárna nepoužije hlavičkový papír z daného zásobníku. Místo toho zavede papír ze zásobníku, ve kterém je vložen obyčejný papír a který je na ovládacím panelu nakonfigurován jako zásobník pro obyčejný papír. Výběr papíru podle typu a velikosti poskytuje podstatně lepší kvalitu tisku na silný papír, lesklý papír a průhledné fólie. Při použití nesprávného nastavení může být tisk nekvalitní. U speciálních tiskových médií, jako jsou štítky nebo průhledné fólie pro tisk ve stupních šedi, vyberte vždy tisk podle **typu**. Na obálky tiskněte vždy podle **velikosti**.

- Chcete-li tisknout podle typu nebo velikosti a zásobníky nebyly nakonfigurovány pro konkrétní typ nebo velikost, vložte do zásobníku 1 papír nebo tiskové médium a v dialogovém okně Vzhled stránky, Tisk nebo Vlastnosti tisku vyberte tisk podle typu nebo velikosti.
- Tisknete-li často na papír určitého typu nebo velikosti, správce tiskárny (u síťové tiskárny) nebo vy sami (u místní tiskárny) můžete provést konfiguraci zásobníku pro daný typ nebo velikost papíru. Informace k typu a velikosti naleznete v části Použití implementovaného serveru WWW (pouze tiskárny hp color LaserJet řady 3700) nebo Konfigurace zásobníků. Jestliže poté zvolíte pro tiskovou úlohu tento typ nebo velikost, tiskárna zavede médium ze zásobníku, který je pro tento typ či velikost nakonfigurován.
- Při každém zavření zásobníku 2 nebo doplňkového zásobníku 3 se zobrazí výzva k volbě typu nebo formátu papíru pro daný zásobník. Pokud je zásobník správně nakonfigurován, vraťte se stisknutím tlačítka s do stavu Připraveno.

### Priorita nastavení tisku

Změny v nastavení tisku mají různou prioritu (nebo také precedenci) podle místa, kde byly provedeny:

#### Poznámka

Názvy příkazů a dialogových oken se mohou v závislosti na použité softwarové aplikaci lišit.

- Dialogové okno Vzhled stránky. Toto dialogové okno se zobrazí po klepnutí na příkaz
   Vzhled stránky nebo podobný příkaz v nabídce Soubor použitého programu. Zde provedené změny nastavení potlačí nastavení změněná kdekoli jinde.
- Dialogové okno Tisk. Toto dialogové okno se zobrazí po klepnutí na příkaz Tisk, Nastavení tisku nebo podobný příkaz v nabídce Soubor použitého programu. Změny nastavení provedené v dialogovém okně Tisk mají nižší prioritu a nepotlačí změny provedené v dialogovém okně Vzhled stránky.
- Dialogové okno Vlastnosti tiskárny (ovladač tiskárny). Okno ovladače tiskárny se zobrazí
  po klepnutí na příkaz Vlastnosti v dialogovém okně Tisk. Změny nastavení provedené v
  dialogovém okně Vlastnosti tiskárny mají ze všech změn v tiskové aplikaci nejnižší
  prioritu.
- Výchozí nastavení ovladače tiskárny. Nastavení všech tiskových úloh je určeno výchozím nastavením ovladače tiskárny kromě případů, kdy je nastavení změněno v dialogových oknech Vzhled stránky, Tisk nebo Vlastnosti tiskárny, jak bylo popsáno výše.
- Nastavení ovládacího panelu. Změny nastavení provedené zde mají nižší prioritu než změny provedené jinde.

CSWW Řízení tiskových úloh **63** 

## Přístup k nastavení ovladače tiskárny

Operační systém	Dočasná změna nastavení pro tiskové úlohy	Trvalá změna výchozího nastavení <sup>1</sup>
Windows 98, NT 4.0, 2000, Me a XP	V nabídce <b>Soubor</b> vyberte příkaz <b>Tisk</b> . Vyberte tiskárnu a klepněte na položku <b>Vlastnosti</b> . (Jednotlivé kroky se mohou lišit. Tento postup je nejobvyklejší.)	V nabídce Start přejděte na položku Nastavení a klepněte na položku Tiskárny nebo Tiskárny a faxy. Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu tiskárny a pak klepněte na příkaz Vlastnosti. Mnoho funkcí je dostupných pomocí příkazu Výchozí nastavení dokumentu (systém NT 4.0) nebo Předvolby tisku (systémy 2000 a XP).
Macintosh OS 9.1	V nabídce <b>Soubor</b> vyberte příkaz <b>Tisk</b> . Proveďte požadované změny nastavení v různých nabídkách.	V nabídce <b>Soubor</b> vyberte příkaz <b>Tisk</b> . Po provedení změny v nabídce klepněte na tlačítko <b>Uložit nastavení</b> .
Macintosh OS X	V nabídce <b>Soubor</b> vyberte příkaz <b>Tisk</b> . Proveďte požadované změny nastavení v různých nabídkách.	V nabídce <b>Soubor</b> vyberte příkaz <b>Tisk</b> . Proveďte požadované změny v různých nabídkách a poté v hlavní nabídce klepněte na příkaz <b>Uložit vlastní nastavení</b> . Tato nastavení jsou uložena pod volbou <b>Vlastní</b> . Pokud chcete nové nastavení použít, musíte vybrat volbu <b>Vlastní</b> při každém spuštění programu a tisku.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Přístup k výchozímu nastavení tiskárny může být omezen, a proto nastavení nemusí být dostupné.

## Volba papíru

Pro tuto tiskárnu lze použít několik typů papíru a jiných médií. V této části jsou uvedeny pokyny a specifikace pro výběr a používání různých tiskových médií.

Před nákupem jakéhokoli papíru nebo zvláštních formulářů ve větším množství ověřte, zda dodavatel papíru zná požadavky na tisková média specifikovaná v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide*.

Informace o objednání příručky *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide* najdete v části <u>Spotřební materiál a příslušenství</u>. Chcete-li stáhnout kopii příručky *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide*, přejděte na stránku <a href="http://www.hp.com/support/clj3500">http://www.hp.com/support/clj3500</a> pro model HP Color LaserJet 3500, případně <a href="http://www.hp.com/support/clj3700">http://www.hp.com/support/clj3700</a> pro model HP Color LaserJet 3700 zvolte **Manuals** (Příručky).

Může se stát, že papír splňuje všechny požadavky uvedené v této kapitole nebo v příručce HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide a přesto nejsou výsledky tisku uspokojivé. To může být způsobeno nestandardní charakteristikou prostředí tisku nebo jinými faktory, které nemůže firma Hewlett-Packard nijak ovlivnit (například extrémní teplota a vlhkost).

Společnost Hewlett-Packard doporučuje před nákupem většího množství papír vyzkoušet.

#### **UPOZORNĚNÍ**

Důsledkem používání papíru, který nesplňuje specifikace uvedené zde nebo v příručce specifikací médií, mohou nastat problémy, jejichž řešení bude muset být svěřeno servisním technikům. V tomto případě není takový servis krytý ani zárukou a ani servisní smlouvou společnosti Hewlett-Packard.

## Nevhodný papír

Tiskárna může pracovat s mnoha typy papíru. Použití papíru neodpovídajícího specifikacím tiskárny má za následek snížení kvality tisku a zvýšení pravděpodobnosti uvíznutí papíru.

- Nepoužívejte příliš hrubý papír.
- Nepoužívejte papír s výřezy nebo perforacemi jinými, než má standardní děrovaný papír se třemi otvory.
- Nepoužívejte samopropisovací formuláře.
- Nepoužívejte papír, který je již potištěn nebo který byl použit ve fotokopírce.
- Nepoužívejte papír s vodotiskem, jestliže tisknete plné vzory.

## Papír, který může tiskárnu poškodit

Ve výjimečných případech může papír tiskárnu poškodit. Chcete-li se vyhnout možnému poškození tiskárny, nepoužívejte následující papír:

- Nepoužívejte papír, na němž jsou připevněné kancelářské sponky.
- Nepoužívejte průhledné fólie určené pro inkoustové tiskárny nebo jiné tiskárny s nízkou provozní teplotou. Dále nepoužívejte fólie pro jednobarevný tisk. Používejte pouze průhledné fólie určené pro tiskárny HP Color LaserJet.
- Nepoužívejte fotopapír určený pro tiskárny Inkjet.

CSWW Volba papíru 65

- Nepoužívejte reliéfní nebo křídový papír, který není určen pro teploty fixační jednotky tiskárny HP Color LaserJet série 3500 a 3700. Vyberte papír, který odolá teplotě 190° C po dobu 0,1 sekundy. Společnost HP vyrábí papír určený speciálně pro tiskárny HP Color LaserJet řady 3500 a 3700.
- Nepoužívejte hlavičkový papír s nízkoteplotním barveným nebo termografickým obrazem. Pro předtištěné formuláře nebo hlavičkové papíry musí být použit inkoust, který odolá teplotě 190° C po dobu 0,1 sekundy.
- Nepoužívejte média, která produkují nebezpečné emise nebo která se taví, kroutí, nebo která ztrácí barvy, jsou-li vystavena teplotě 190° C po dobu 0,1 sekundy.

Chcete-li objednat spotřební materiál pro tiskárnu HP Color LaserJet, přejděte na stránku WWW http://www.hp.com/go/ljsupplies, pokud jste v USA, nebo na stránku http://www.hp.com/ghp/buyonline.html, pokud se nacházíte mimo USA.

## Konfigurace zásobníků

Tiskárna řady HP Color LaserJet 3500 a 3700 umožňuje konfiguraci zásobníků podle typu a formátu média. Do zásobníků tiskárny můžete zavést různé druhy papíru a poté v ovladači tiskárny nebo v aplikaci zvolit příslušný typ a formát papíru.

#### Poznámka

Pokud jste již používali tiskárny HP Color LaserJet, bude vám pravděpodobně znám způsob konfigurace zásobníku 1 v prvním režimu nebo v režimu kazety. Chcete-li napodobit nastavení pro první režim, zvolte pro zásobník 1 možnost **JAKÝKOLIV FORMÁT** a **LIBOVOLNÝ**. Pokud pro tiskovou úlohu neurčíte jiný zásobník, tiskárna zavede papír nejprve ze zásobníku 1 (pokud je papír do tohoto zásobníku vložen). Toto nastavení je doporučeno při použití různých typů nebo formátů papíru v zásobníku 1. Pokud chcete napodobit nastavení z režimu kazety, nastavte formát nebo typ papíru pro zásobník 1 na jinou hodnotu než **JAKÝKOLIV FORMÁT** nebo **LIBOVOLNÝ**. Toto nastavení se doporučuje v případě, že v zásobníku 1 používáte papíry stejného formátu a typu.

#### Poznámka

Tisknete-li oboustranně, ověřte, zda vložený papír splňuje specifikace pro oboustranný tisk. (Viz. <u>Podporované hmotnosti a velikosti papíru</u>.)

Pomocí níže uvedených pokynů lze nakonfigurovat zásobníky v ovládacím panelu tiskárny. Konfigurace zásobníků je možná také v počítači prostřednictvím implementovaného serveru WWW. Další informace viz Použití implementovaného serveru WWW (pouze tiskárny hp color LaserJet řady 3700).

## Konfigurace velikosti

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku MANIP. S PAPÍREM.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku MANIP. S PAPÍREM.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ZÁSOBNÍK 1 VEL., ZÁSOBNÍK 2 VEL. nebo ZÁSOBNÍK 3 VEL..
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ZÁSOBNÍK 1 VEL., ZÁSOBNÍK 2 VEL. nebo ZÁSOBNÍK 3 VEL..
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ nebo ▲ zvýrazněte požadovanou velikost papíru.
- 7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte velikost papíru.
- 8. Stisknutím tlačítka Nabídka se vraťte do režimu **Připraveno**.
- 9. Je-li volba **ZÁSOBNÍK 1 VEL.** nastavena na hodnotu **custom**, zobrazí se místní nabídka Vlastní. Další informace naleznete v části <u>Uživatelský formát papíru v zásobníku 1</u>.

## Konfigurace typu

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku MANIP. S PAPÍREM.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku MANIP. S PAPÍREM.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ZÁSOBNÍK 1 TYP, ZÁSOBNÍK 2 TYP nebo ZÁSOBNÍK 3 TYP.

CSWW Konfigurace zásobníků 67

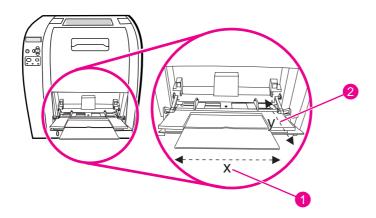
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ZÁSOBNÍK 1 TYP, ZÁSOBNÍK 2 TYP nebo ZÁSOBNÍK 3 TYP.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ nebo ▲ zvýrazněte požadovaný typ papíru.
- 7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte typ papíru.
- 8. Stisknutím tlačítka Nabídka se vraťte do režimu **Připraveno**.

## Uživatelský formát papíru v zásobníku 1

Nastavení formátu **JAKÝKOLIV FORMÁT** použijte, pokud papír, na který chcete tisknout, neodpovídá přesně formátu papíru určenému v tištěném dokumentu. Tiskárna nejprve vyhledá papír, který přesně odpovídá dokumentu, pak vyhledá zásobník s nastavením **JAKÝKOLIV FORMÁT** nebo **LIBOVOLNÝ** a bude tisknout z tohoto zásobníku.

Nastavení **JAK.VLASTNÍ** použijte, pokud formát papíru, na který chcete tisknout, neodpovídá přesně formátu papíru určenému v tištěném dokumentu. Tiskárna bude hledat přesně odpovídající formát. Pokud nenalezne formát, který bude přesně odpovídat určenému vlastnímu formátu, bude hledat v zásobníku s nastavením **JAK.VLASTNÍ**. Nakonec bude tiskárna hledat zásobník s nastavením **JAKÝKOLI** a z tohoto zásobníku použije papír.

Nastavení vlastního papíru se skládá ze dvou kroků. Po dokončení obou těchto kroků se na displeji znovu zobrazí nabídka **MANIP. S PAPÍREM**. Jakmile pro zásobník nastavíte vlastní formát, toto nastavení zde zůstane, dokud jej pomocí ovládacího panelu nezměníte.



- 1 rozměr X
- 2 rozměr Y

## Měřicí jednotka

- 1. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku MĚŘICÍ JEDNOTKA.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku MĚŘICÍ JEDNOTKA.
- 3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýrazněte správnou měřicí jednotku.
- 4. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte hodnotu.

#### Rozměr X

Rozměr X představuje šířku stránky podávané do tiskárny.

- 1. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ROZMĚR X.
- 2. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ROZMĚR X.

- 3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýrazněte správnou hodnotu.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte hodnotu. Pokud se zadaná hodnota nachází mimo povolený rozsah, zobrazí se na dvě sekundy zpráva Neplatná hodnota. Budete vyzváni k zadání jiné hodnoty.

#### Rozměr Y

Rozměr Y představuje délku stránky podávané do tiskárny.

- 1. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ROZMĚR Y.
- 2. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ROZMĚR Y.
- 3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýrazněte správnou hodnotu.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte hodnotu. Pokud je zadaná hodnota mimo povolený rozsah, zobrazí se na dvě sekundy zpráva Neplatná hodnota. Budete vyzváni k zadání jiné hodnoty.

## Tisk ze zásobníku 1 (víceúčelový zásobník)

Zásobník 1 je víceúčelový zásobník pro maximálně 100 listů papíru nebo 10 obálek. Nabízí pohodlný způsob tisku na obálky, průhledné fólie, papír vlastního formátu a jiné typy papíru bez nutnosti vyprázdnit ostatní zásobníky.

CSWW Konfigurace zásobníků 69

### Vložení médií do zásobníku 1

### **UPOZORNĚNÍ**

Pokud je tiskárna v provozu, neplňte zásobník 1 tiskovými médii, jinak hrozí nebezpečí uvíznutí média.

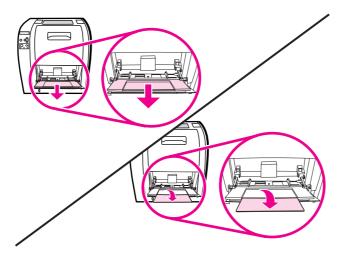
1. Otevřete zásobník 1.

Poznámka

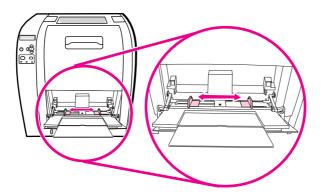
Chcete-li tisknout na speciální média, například na obálky, použijte zásobník 1. Další informace naleznete v části <u>Tisk obálek ze zásobníku 1</u>.



2. Vysuňte nástavec zásobníku a v případě potřeby otevřete i přídavný nástavec zásobníku.



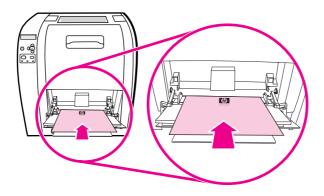
3. Vodítka šířky média nastavte tak, aby byla od sebe o trochu více, než je šířka tiskového média.



4. Média vložte do zásobníku stranou určenou k tisku nahoru a horním kratším okrajem napřed.

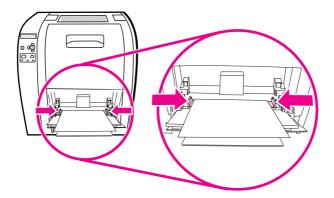
### **Poznámka**

Pokyny pro vkládání médií při oboustranném tisku naleznete v části 2stranný (duplexní) tisk.



CSWW Konfigurace zásobníků 71

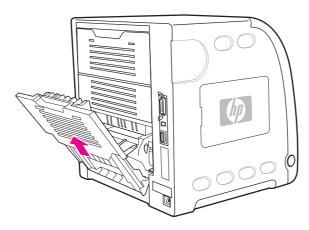
5. Posuňte vodítka šířky papíru směrem dovnitř tak, aby se zlehka na obou stranách dotýkala stohu tiskových médií. Stoh se pod jejich tlakem nesmí prohnout. Tiskové médium musí být pod zarážkami vodítek šířky.



#### **UPOZORNĚNÍ**

Před uzavřením zásobníku 1 (doplňkový) vyčkejte na dokončení tisku. Uzavření zásobníku před dokončením tisku může způsobit uvíznutí média.

6. Tisknete-li na speciální média, například štítky, obálky, silný nebo tenký papír, otevřete zadní dolní dvířka (zadní výstupní přihrádky) v zadní části tiskárny. Vysuňte nástavec zásobníku.



## Tisk obálek ze zásobníku 1

Ze zásobníku 1 lze tisknout na širokou škálu různých obálek. Do zásobníku lze vložit maximálně 10 obálek. Rychlost tisku závisí na provedení obálky.

V programu nastavte okraje alespoň 15 mm od okraje obálky.

### **UPOZORNĚNÍ**

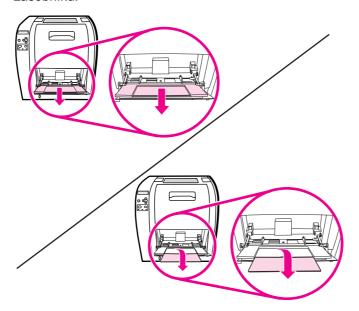
Obálky se sponkami, patentkami, okénky, nalepeným lemováním, samolepkami nebo jinými syntetickými materiály mohou vážně poškodit tiskárnu. Chcete-li se vyhnout zaseknutí a možnému poškození tiskárny, nikdy netiskněte na obě strany obálky. Před vložením obálek zkontrolujte, že jsou rovné, nepoškozené a nelepí se navzájem. Nepoužívejte obálky s lepidlem citlivým na tlak. Chcete-li se vyhnout zaseknutí, nepřidávejte obálky do zásobníku ani nevyprazdňujte zásobník během tisku.

## Vložení obálek do zásobníku 1

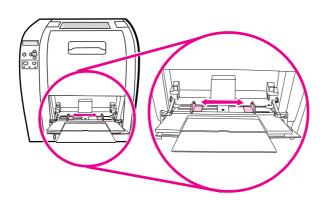
1. Otevřete zásobník 1.



2. Vysuňte nástavec zásobníku a v případě potřeby otevřete i přídavný nástavec zásobníku.



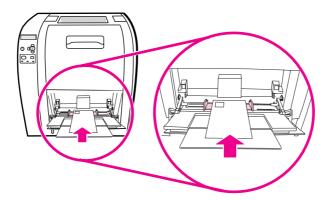
3. Nastavte vodítka šířky papíru.



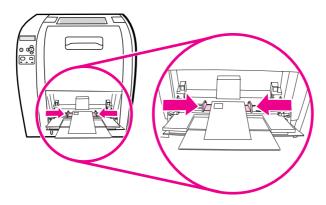
CSWW Konfigurace zásobníků

73

4. Doprostřed zásobníku 1 vložte maximálně 10 obálek, a to tiskovou stranou nahoru, kratším okrajem směrem k tiskárně a okrajem, na němž bude známka, doleva. Obálky jemně zasuňte co nejdále do tiskárny.



5. Nastavte vymezovače tak, aby se dotýkaly obálek, ale neohýbaly je. Zkontrolujte, zda obálky zapadají pod zarážky na vymezovačích.



### Tisk obálek

- 1. Pokud je zásobník 1 nakonfigurován na určitý formát, nastavte pomocí ovládacího panelu formát papíru v zásobníku 1 tak, aby odpovídal formátu obálek, na které chcete tisknout.
- 2. Určete zásobník 1 nebo vyberte v ovladači tiskárny zdroj papíru podle velikosti.
- 3. Jestliže software není schopen automaticky naformátovat obálku, zadejte v softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači orientaci stránky Na šířku. Při nastavování okrajů zpáteční a cílové adresy na obálkách Commercial #10 nebo DL se řiďte pokyny uvedenými v následující tabulce.

#### Poznámka

V případě obálek jiných rozměrů nastavte okraje příslušným způsobem.

4. V softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny vyberte příkaz **Tisk**.

Typ adresy	Levý okraj	Horní okraj
Zpětná	15 mm	15 mm
Cílová	102 mm	51 mm

#### Tisk ze zásobníku 2 a 3

Do zásobníku 2 můžete vložit až 250 listů standardního papíru. Zásobník 2 můžete přizpůsobit mnoha formátům médií. Doplňkový zásobník 3 pojme až 500 listů standardního papíru. Zásobník 3 se nasazuje pod zásobník 2. Do zásobníku 3 lze vkládat papír formátu letter a A4. Pokud je zásobník 3 správně nainstalován, tiskárna jej rozpozná a uvede jej jako volbu v nabídce **Konfigurovat zařízení** na ovládacím panelu.

#### **UPOZORNĚNÍ**

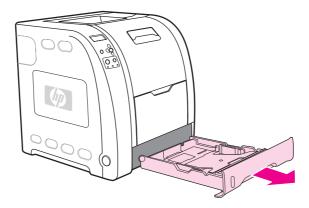
Dráha papíru pro zásobník 3 prochází přes zásobník 2. Pokud je zásobník 2 nebo zásobník 3 částečně vytažen nebo odebrán, nelze papír ze zásobníku 3 podat do tiskárny. Způsobí to uvíznutí papíru v tiskárně.

#### Vložení médií do zásobníku 2

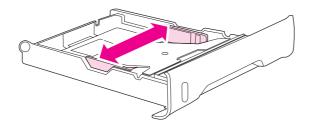
#### **UPOZORNĚNÍ**

Chcete-li se vyhnout uvíznutí papíru, nikdy během tisku nepřidávejte papír do zásobníku ani nevyprazdňujte zásobník.

1. Vytáhněte zásobník 2 z tiskárny a odstraňte z něj papír.

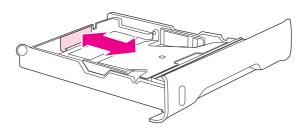


2. Posuňte vodítka šířky papíru tak, aby modré šipky na nich ukazovaly na formát papíru, který vkládáte.



CSWW Konfigurace zásobníků 75

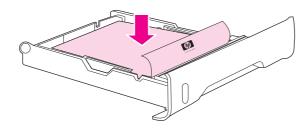
3. Stiskněte modré drážky na zadní části zásobníku a posuňte vodítka délky papíru tak, aby šipka ukazovala na formát papíru, který vkládáte.



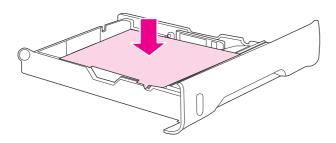
4. Vložte do zásobníku papír. Jedná-li se o speciální papír, například hlavičkový, vložte jej stranou určenou k tisku dolů a horní hranou směrem k přední části zásobníku.

Poznámka

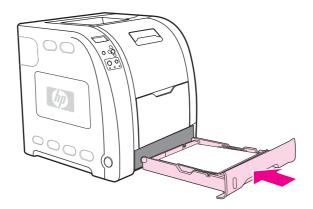
Pokyny pro vkládání médií pro oboustranný tisk naleznete v části 2stranný (duplexní) tisk.



5. Zatlačením na stoh papíru uzamkněte kovové desky pro zdvih papíru v určené pozici. Zkontrolujte, zda je stoh papíru rovný a zda je pod výškovými zarážkami.



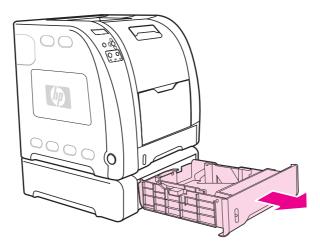
6. Zasuňte zásobník zpět do tiskárny.



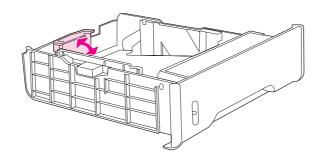
CSWW Konfigurace zásobníků 77

## Vkládání papíru do zásobníku 3

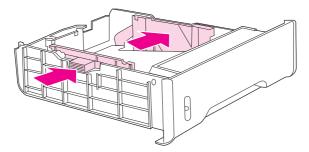
1. Vytáhněte zásobník z tiskárny a vyjměte všechny papíry.



2. Nastavte vodítka délky papíru. Při vkládání papíru formátu letter zvedněte modrou zadní zarážku. U papíru formátu A4 zatlačte modrou zadní zarážku dolů.



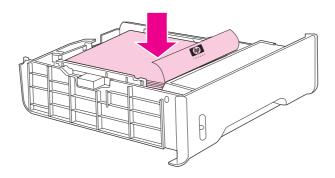
3. Nastavte vodítka papíru. Při vkládání papíru formátu letter nastavte boční vodítka šířky papíru co nejdále od sebe. Při vkládání papíru formátu A4 posuňte modré hřbety na vnějším okraji vodítek šířky papíru co nejdále dovnitř.



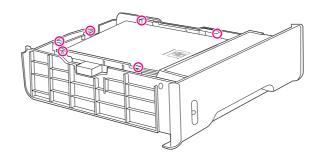
4. Vložte do zásobníku papír. Jedná-li se o speciální papír, například hlavičkový, vložte jej stranou určenou k tisku dolů a horní hranou směrem k přední části zásobníku.

**Poznámka** 

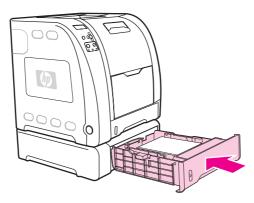
Pokyny pro vkládání médií pro oboustranný tisk naleznete v části <u>2stranný (duplexní) tisk</u>.



5. Zkontrolujte, zda je stoh papíru rovně v zásobníku ve všech rozích a zda je zasunut pod výškové zarážky.



6. Zasuňte zásobník zpět do tiskárny.



CSWW Konfigurace zásobníků **79** 

## Tisk na zvláštní média

Těmito pokyny se řiďte v případě tisku na zvláštní typy médií.

### Průhledné fólie

Při tisku na průhledné fólie dodržujte následující pokyny:

- Držte průhledné fólie pouze za okraje. Mastné otisky prstů mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.
- Používejte pouze průhledné fólie do zpětných projektorů doporučené pro použití v této tiskárně. Společnost Hewlett-Packard doporučuje pro použití v této tiskárně průhledné fólie HP Color LaserJet. Výrobky HP jsou navrženy tak, aby při společném použití zaručovaly optimální tiskové výsledky.
- Buď v aplikaci, nebo v ovladači tiskárny vyberte jako typ média FÓLIE, případně tiskněte ze zásobníku, který je nakonfigurován pro fólie.

#### **UPOZORNĚNÍ**

Průhledné fólie, které nejsou určeny pro tiskárny LaserJet, se mohou v tiskárně roztavit a způsobit poškození tiskárny. Nepoužívejte průhledné fólie určené pro jednobarevný tisk.

## Lesklý papír

- Buď v softwarové aplikaci, nebo v ovladači vyberte jako typ média Lesklý, případně tiskněte ze zásobníku, který je nakonfigurován pro lesklý papír.
  - Možnost **Lesklý** použijte pro média o gramáži do 105 g/m². Možnost **Silný lesklý** použijte pro média o gramáži do 120 g/m².
- Jelikož toto nastavení ovlivní všechny tiskové úlohy, po vytištění úlohy nastavte znovu původní nastavení. Další informace naleznete v části Konfigurace zásobníků.

#### Poznámka

Společnost Hewlett-Packard doporučuje pro použití v této tiskárně lesklý papír HP Color LaserJet. Produkty HP jsou vyrobeny tak, aby při společném použití zaručovaly optimální tiskové výsledky. Pokud v této tiskárně nepoužíváte lesklý papír HP Color LaserJet Soft Gloss, kvalita tisku může být horší.

## Barevný papír

- Barevný papír by měl být stejné kvality jako bílý xerografický papír.
- Použité barvivo musí bez zhoršení kvality odolat teplotě fixační jednotky tiskárny 190° C po dobu 0,1 sekundy.
- Nepoužívejte papír s barevným potahem přidaným až následně po vyrobení papíru.
- Tiskárna vytváří barvy tiskem rastrů složených z teček a různé barvy vznikají jejich překrýváním a měnícím se rozestupem. Proměnlivý odstín barevného papíru ovlivní odstíny tištěných barev.

## Obálky

#### Poznámka

Na obálky lze tisknout pouze ze zásobníku 1. Nastavte velikost média v zásobníku na danou velikost obálky. Další informace viz <u>Tisk obálek ze zásobníku 1</u>.

Dodržování následujících pokynů usnadní správný tisk na obálky a pomůže předcházet uvíznutí obálek v tiskárně:

- Do zásobníku 1 nevkládejte více než 10 obálek.
- Gramáž obálek by neměla překročit hodnotu 90 g/m².
- Obálky by měly být rovné.
- Nepoužívejte obálky s okénky nebo se sponkami.
- Obálky nesmí být pomačkané, se zářezy ani nijak poškozené.
- Na obálkách se samolepicími páskami musí být použito lepidlo, které odolá teplotě a tlaku ve fixační jednotce tiskárny.
- Obálky musí být vloženy lícovou stranou dolů, horní stranou doleva a kratším okrajem směřujícím do tiskárny.

#### Poznámka

V prostředí s vysokou vlhkostí by měly být obálky potištěny podél delší strany, aby v průběhu tisku nedošlo k jejich zalepení. Chcete-li tisknout na obálky podél delší strany, musíte je vložit delší stranou napřed a lícem dolů. Informace o změně orientace obálek pomocí ovladače tiskárny naleznete v části <u>Tisk obálek ze zásobníku 1</u>.

## Štítky

#### Poznámka

V aplikaci nebo ovladači tiskárny vyberte jako typ média **Štítky** nebo nakonfigurujte zásobník 1 pro štítky. Další informace viz Konfigurace zásobníků.

Při tisku na štítky dodržujte tyto pokyny:

- Ověřte, zda lepidlo štítků odolá teplotě 190° C po dobu 0,1 sekundy.
- Zkontrolujte, zda se v prostoru mezi štítky nenachází odkrytý lepící materiál. Odkryté části mohou způsobit odlepení štítku v průběhu tisku a následně jeho uvíznutí v tiskárně.
   Odkryté lepidlo může také způsobit poškození součástí v tiskárně.
- Nevkládejte znovu již jednou použitý list se štítky.
- Zkontrolujte, zda štítky leží rovně.
- Nepoužívejte štítky, které jsou pomačkané, s bublinkami nebo jinak poškozené.

## Silný papír

- Na silný papír, jehož gramáž nepřekračuje 105 g/m², můžete použít kterýkoli ze zásobníků.
- Kartón používejte pouze v zásobníku 1 (135 g/m² až 216 g/m²).
- Buď v softwarové aplikaci, nebo v ovladači vyberte jako typ média SILNÝ (106 g/m² až 163 g/m²) nebo KARTÓN (135 g/m² až 216 g/m²), případně tiskněte ze zásobníku, který je nakonfigurován pro silný papír. Jelikož toto nastavení ovlivní všechny tiskové úlohy, po vytištění úlohy nastavte znovu původní nastavení. Další informace viz Konfigurace zásobníků.

#### **UPOZORNĚNÍ**

Nepoužívejte silnější papír, než je udáno ve specifikacích médií doporučených pro tuto tiskárnu. Mohlo by dojít k nesprávnému podávání, zaseknutí papíru, horší kvalitě tisku a nadměrnému mechanickému opotřebení. Nicméně některá silnější média, jako je například HP Cover Stock, mohou být použita bezpečně.

CSWW Tisk na zvláštní média 81

## Papir HP LaserJet Tough

Při tisku na papír HP LaserJet Tough dodržujte následující pokyny:

- Držte papíry HP LaserJet Tough pouze za okraje. Mastné otisky prstů mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.
- V této tiskárně používejte pouze papír Hewlett-Packard LaserJet Tough. Produkty HP jsou vyrobeny tak, aby při společném použití zaručovaly optimální tiskové výsledky.
- Buď v softwarové aplikaci, nebo v ovladači tiskárny vyberte jako typ média nastavení TUHÝ PAPÍR, případně tiskněte ze zásobníku, který je nakonfigurován pro papír HP LaserJet Tough.

**UPOZORNĚNÍ** 

Průhledná média, která nejsou určena pro tiskárny LaserJet, se mohou v tiskárně roztavit a způsobit poškození tiskárny.

## Předtištěné formuláře a hlavičkový papír

Nejlepší kvality tisku na předtištěné formuláře a hlavičkové papíry dosáhnete dodržováním následujících pokynů:

- Formuláře a hlavičkové papíry musí být potištěny teplovzdorným inkoustem, který se při vystavení teplotě cca 190° C na fixační jednotce tiskárny po dobu 0,1 sekundy nebude rozpouštět, odpařovat nebo který nebude uvolňovat nebezpečné emise.
- Inkousty musí být nehořlavé a neměly by nepříznivě ovlivňovat válečky v tiskárně.
- Formuláře a hlavičkové papíry by měly být uloženy ve vlhkotěsném obalu, aby nedošlo při jejich skladování ke změně kvality.
- Před vložením předtištěného papíru, jako jsou například formuláře a hlavičkové papíry, se ujistěte, že inkoust na papíru již uschl. V průběhu fixačního procesu se může vlhký inkoust z předtištěného papíru uvolnit.
- Při oboustranném tisku na tiskárně HP Color LaserJet řady 3700 vkládejte předtištěné formuláře a hlavičkové papíry do zásobníku 2 a zásobníku 3 s první tiskovou stranou nahoře a horní hranou k zadní části zásobníku. Do zásobníku 1 vkládejte předtištěné formuláře a hlavičkové papíry lícem dolů a dolní hranou napřed.
- Při jednostranném tisku vložte předtištěné formuláře a hlavičkové papíry do zásobníku 2 a zásobníku 3 lícovou stranou nahoru a horní hranou stránky vlevo. Vložte předtištěné formuláře a hlavičkové papíry do zásobníku 1 lícem nahoru a horní kratší hranou napřed.

## Recyklovaný papír

V této tiskárně je možné používat recyklovaný papír. Recyklovaný papír musí splňovat stejné specifikace jako standardní papír. Další informace naleznete v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide*. Společnost Hewlett-Packard doporučuje, aby recyklovaný papír neobsahoval více než 5 procent dřevitého materiálu.

## 2stranný (duplexní) tisk

Tiskárna může tisknout na obě strany papíru. Pokud není tiskárna vybavena automatickým oboustranným tiskem, postupujte podle informací v části Ruční oboustranný tisk.

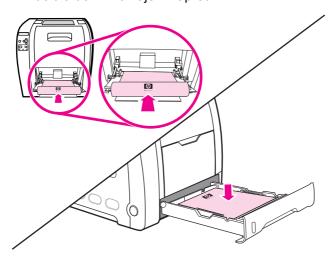
## Automatický oboustranný tisk (dostupný u tiskáren hp color LaserJet řady 3700dn a 3700dtn)

#### Poznámka

Chcete-li tisknout na obě strany papíru, musíte v softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny nastavit možnost automatického oboustranného tisku.

Chcete-li používat automatický oboustranný tisk, postupujte takto:

- Zkontrolujte, zda je ovladač tiskárny nastaven pro oboustranný tisk. (Pokyny naleznete v online nápovědě k ovladači tiskárny.)
- V softwaru ovladače tiskárny vyberte příslušné volby pro oboustranný tisk. Mezi tyto volby patří orientace stránky a druh vazby.
- Na média určitých typů, včetně průhledných fólií, štítků a lesklého papíru nelze tisknout oboustranně.
- Chcete-li dosáhnout dobrých výsledků, netiskněte oboustranně na papír s nerovným povrchem a na těžký papír.
- Při oboustranném tisku vkládejte předtištěné formuláře a hlavičkové papíry do zásobníku 2 a zásobníku 3 první tiskovou stranou nahoru a horní hranou k zadní části zásobníku. Do zásobníku 1 vkládejte předtištěné formuláře a hlavičkové papíry lícem dolů a dolním okrajem napřed.



## Nastavení ovládacího panelu pro automatický oboustranný tisk

Nastavení oboustranného tisku je možné měnit v mnoha softwarových aplikacích. Jestliže to softwarová aplikace nebo ovladač tiskárny neumožňují, můžete nastavení pro oboustranný tisk upravit prostřednictvím ovládacího panelu. Výchozí tovární nastavení je **VYPNUTO**..

## UPOZORNĚNÍ

Nepoužívejte oboustranný tisk na štítky, průhledné fólie ani lesklý papír. Může dojít k vážnému poškození tiskárny.

## Povolení a zakázání oboustranného tisku na ovládacím panelu tiskárny

#### Poznámka

Změny nastavení pro oboustranný tisk provedené na ovládacím panelu ovlivní všechny tiskové úlohy. Pokud je to možné, provádějte změny nastavení oboustranného tisku v softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny.

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- 4. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TISK.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku DUPLEXNÍ.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku DUPLEXNÍ.
- 7. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost **ZAPNUTO** (povolení oboustranného tisku) nebo možnost **VYPNUTO**. (zákaz oboustranného tisku).
- 8. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte hodnotu.
- 9. Stisknutím tlačítka Nabídka se vraťte do režimu **Připraveno**.
- 10. Pokud je to možné, vyberte oboustranný tisk v softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny.

#### Poznámka

Chcete-li vybrat oboustranný tisk v tiskovém ovladači, musí být ovladač správně nastaven. (Pokyny naleznete v online nápovědě k ovladači tiskárny.)

## Možnosti vazby oboustranných tiskových úloh

Před zahájením tisku oboustranného dokumentu zvolte v tiskovém ovladači hranu, podél níž budete vázat hotový dokument. Vazba na dlouhou hranu (knižní vazba) je obvyklým způsobem vazby používaným při vazbě knih. Vazba na krátkou hranu (poznámkový blok) je typickou vazbou používanou při vazbě kalendářů.

#### Poznámka

Výchozí nastavení je vazba na dlouhou hranu, pokud je stránka nastavena na výšku. Chcete-li vybrat vazbu na krátkou hranu, zaškrtněte políčko **Obracet str. nahoru**.

## Ruční oboustranný tisk

#### Poznámka

Tiskárna řady HP Color LaserJet 3500 nemá funkci automatického oboustranného (duplexního) tisku.

Chcete-li tisknout oboustranně (duplexně) na papír jiného formátu nebo jiné hmotnosti, než je podporována (například na papír těžší než 105 g/m² nebo na velmi tenký papír), nebo tiskárna nepodporuje oboustranný tisk, musíte jít k tiskárně a po vytisknutí první stránky papír znovu ručně vložit. Papír budete muset do tiskárny vložit ručně i v případě, že v ovladači tiskárny zvolíte buď **správné pořadí pro zadní přihrádku**, nebo **správné pořadí pro přímou dráhu papíru**. Řiďte se pokyny v ovladači tiskárny.

Pokud používáte karton nebo těžký papír, zvolte v ovladači tiskárny položku **Správné pořadí pro zadní přihrádku**. Tak zabráníte uvíznutí papíru. Otevřete dolní zadní dvířka (zadní výstupní přihrádka).

#### Poznámka

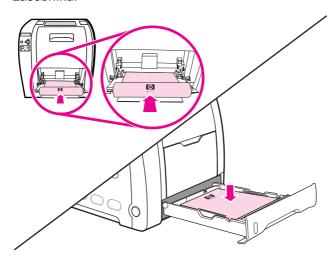
Poškozený nebo již použitý papír může uvíznout. Neměli byste jej používat.

### Ruční oboustranný (duplexní) tisk

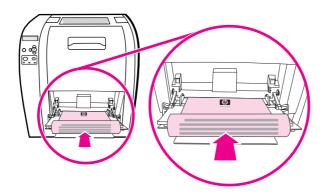
1. Do jednoho ze zásobníků vložte množství papíru dostatečné pro danou tiskovou úlohu. Při vkládání speciálního papíru, například hlavičkového, vložte papír jedním z následujících způsobů:

Do zásobníku 1 vkládejte hlavičkový papír první lícem dolů a spodním okrajem napřed.

Do zásobníku 2 (zásobník na 250 listů) nebo zásobníku 3 (zásobník na 500 listů) vkládejte hlavičkový papír první tiskovou stranou nahoru a horním okrajem k zadní straně zásobníku.



- 2. Spusťte ovladač tiskárny.
- 3. Zvolte příslušný formát a typ.
- 4. Pokud tisknete na silný nebo velmi tenký papír, zvolte v ovladači tiskárny položku Správné pořadí pro zadní přihrádku nebo Správné pořadí pro přímou dráhu papíru. Otevřete dolní zadní dvířka (zadní výstupní přihrádka).
- 5. Na kartě Úpravy zvolte možnost Tisk na obě strany (manuálně).
- 6. Klepněte na tlačítko OK.
- 7. Odešlete tiskovou úlohu do tiskárny.
- 8. Jděte k tiskárně. Pokud se zobrazí výzva **RUČNÍ PODÁVÁNÍ**, vyjměte ze zásobníku 1 čisté papíry. Vložte dovnitř stoh vytištěných papírů prázdnou stranou nahoru a horní hranou *napřed*. Tisk druhé strany *musíte* provést ze zásobníku 1.



Poznámka

Ze stohu vytištěných papírů nevyřazujte čisté papíry.

9. Pokud se na ovládací panelu zobrazí výzva, stiskněte tlačítko ✔.

#### Poznámka

Pokud celkový počet listů překročí kapacitu zásobníku 1 pro ruční oboustranný tisk, musíte při každém vkládání papíru zopakovat kroky 6 a 7, dokud nebude tisková (oboustranná) úloha provedena. Nejdříve vkládejte papír do horní části zásobníku.

10. Pokud se tisková úloha netiskne, vraťte se k tiskárně a stiskněte tlačítko **POKRAČOVAT**.

## Zvláštní případy tisku

Těmito pokyny se řiďte v případě tisku na zvláštní typy papíru.

## Tisk odlišné první stránky

Chcete-li vytisknout první stranu na rozdílný druh papíru než zbytek dokumentu, použijte následující postup. Potřebujete například vytisknout první stranu na hlavičkový papír a zbytek dokumentu na bílý papír.

- 1. V aplikaci nebo ovladači tiskárny zadejte zásobník pro první stránku a jiný zásobník pro ostatní stránky.
- 2. Do zásobníku zadaného v kroku 1 vložte zvláštní papír.
- 3. Do dalšího zásobníku vložte papír pro zbývající stránky dokumentu.
- 4. Vytiskněte dokument.

Na různé papíry můžete tisknout také prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny nebo ovladače tiskárny, kde lze nastavit typy papíru, které jsou vloženy do zásobníků, a pak vybrat první stránku a zbývající stránky podle typu papíru.

## Tisk na papír uživatelského formátu

Tiskárna umožňuje jednostranný tisk a ruční oboustranný tisk na papír uživatelského formátu. Zásobník 1 podporuje formáty papíru 76 x 127 mm až 216 x 356 mm.

Je-li při tisku na papír uživatelského formátu zásobník 1 konfigurován v ovládacím panelu tiskárny takto: **TYP ZÁSOBNÍKU X= LIBOVOLNÝ** a **ZÁS X VELIKOST= JAKÝKOLI**, bude tiskárna tisknout na libovolný papír, který je v zásobníku vložen.

Některé softwarové aplikace a ovladače tiskárny umožňují zadat rozměry uživatelského formátu papíru. Nezapomeňte nastavit správný formát papíru jak v rámci nastavení stránky, tak v dialogovém okně tisku. Pokud software toto nastavení neumožňuje, určete rozměry vlastní velikosti papíru pomocí nabídky Manipulace s papírem na ovládacím panelu tiskárny. Další informace naleznete v části Nabídka Manipulace s papírem.

Pokud softwarová aplikace vyžaduje pro papír uživatelského formátu vypočítání okrajů, příslušné informace vyhledejte v online nápovědě dané aplikace.

## Zastavení požadavku na tisk

Požadavek na tisk můžete zastavit buď prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny, nebo v rámci softwarové aplikace. Informace o zastavení požadavku na tisk z počítače v síti naleznete v nápovědě online daného síťového softwaru.

Poznámka

Po zrušení tiskové úlohy může ukončení tisku nějakou dobu trvat.

CSWW Zvláštní případy tisku 87

## Zastavení aktuální tiskové úlohy prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny

Po stisknutí tlačítka STOP na ovládacím panelu tiskárny se pozastaví právě tištěná úloha. Stisknutím tlačítka ▼ vyberte položku **Cancel Current Job**. Stisknutím tlačítka ▼ zrušíte úlohu. Chcete-li úlohu dokončit, stisknutím tlačítka ▼ bude tisk úlohy pokračovat. Zrušení úlohy, která již z velké části byla dokončena, se nemusí podařit.

### Zastavení aktuální tiskové úlohy v softwarové aplikaci

Na obrazovce se krátce objeví dialogové okno s možností zrušit tiskovou úlohu.

Pokud bylo na tiskárnu vysláno prostřednictvím softwaru více tiskových úloh, pravděpodobně budou zařazeny do tiskové fronty (například ve Správci tisku v systému Windows). Specifické instrukce, jak zrušit požadavek na tisk z počítače, naleznete v dokumentaci příslušné softwarové aplikace.

Pokud tisková úloha čeká v tiskové frontě (v paměti počítače) nebo v zařazovací službě pro tisk. odstraňte úlohu v tomto místě.

Pokud používáte systém Windows 98, 2000, XP nebo Me, přejděte na **Start, Nastavení** a pak na **Tiskárny**. Poklepáním na ikonu tiskárny HP Color LaserJet 3500 nebo 3700 otevřete zařazovací službu tiskárny. Vyberte tiskovou úlohu, kterou chcete zrušit, a poté stiskněte klávesu Delete. Pokud se tisková úloha nezruší, budete muset restartovat počítač.

## Správa paměti (pouze pro tiskárnu hp color LaserJet řady 3700)

Tato tiskárna podporuje až 448 MB paměti. Paměť je možné přidat instalováním modulů DIMM (Dual Inline Memory Modules). Aby bylo možné rozšířit paměť, má tiskárna tři zásuvky DIMM, z nichž každá může pojmout 64 nebo 128 MB paměti RAM. Informace o instalaci paměti najdete v části <u>Práce s pamětí a kartami tiskového serveru</u>.

Tiskárna používá 168pinové, neparitní, synchronní paměťové moduly DRAM. Moduly DIMM s rozšířeným datovým výstupem (EDO –Extended Data Output) nejsou podporovány.

Poznámka

Jestliže se vyskytnou problémy s pamětí při tisku složité grafiky, je možné dát k dispozici více paměti tak, že se z paměti tiskárny odstraní načtená písma, stránky stylu a makra. Problémům s pamětí lze předejít snížením složitosti tiskové úlohy přímo v aplikaci.

Poznámka

Po přidání paměti aktualizujte konfiguraci tiskárny pomocí ovladače tiskárny.

# 5

## Správa tiskárny

Tato kapitola popisuje správu tiskárny. Kapitola zahrnuje následující témata:

- Stránky s informacemi o tiskárně
- Použití implementovaného serveru WWW (pouze tiskárny hp color LaserJet řady 3700)
- Použití panelu HP toolbox

CSWW 91

## Stránky s informacemi o tiskárně

Z ovládacího panelu tiskárny můžete vytisknout stránky, které obsahují podrobnosti o tiskárně a o jejím aktuálním nastavení. Zde je popsán postup tisku následujících stránek s informacemi:

- mapa nabídek,
- konfigurační stránka,
- stránka stavu zásob,
- stránka o využití (u tiskárny HP Color LaserJet řady 3700),
- ukázková stránka,
- adresář souborů (u tiskárny HP Color LaserJet řady 3700),
- seznam písem PCL nebo PS (u tiskárny HP Color LaserJet řady 3700),
- registrační stránka,
- testovací stránka cesty papíru,
- protokol událostí,
- stránka pro řešení problémů s kvalitou tisku.

#### Poznámka

Stránky informací o tiskárně jsou u tiskárny HP Color LaserJet řady 3500 k dispozici pouze v angličtině.

## Mapa nabídek

Chcete-li si prohlédnout aktuální nastavení nabídek a položek, které jsou k dispozici na ovládacím panelu, můžete vytisknout mapu nabídek ovládacího panelu.

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Informace.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Informace.
- 4. Není-li zvýrazněna položka TISK MAPY NABÍDEK, označte ji pomocí tlačítek ▲ nebo ▼.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TISK MAPY NABÍDEK.

Na displeji se zobrazí hlášení **Tiskne se... MAPA NABÍDEK**, dokud tiskárna nedokončí tisk mapy nabídek. Po vytištění mapy nabídek se tiskárna vrátí do stavu **Připraveno**.

Je výhodné uložit mapu nabídek poblíž tiskárny pro pozdější nahlédnutí. Obsah mapy nabídek se mění v závislosti na příslušenství, které je v tiskárně aktuálně instalováno. (Mnohé z těchto hodnot lze změnit v ovladači tiskárny nebo v softwarové aplikaci.)

Úplný seznam nabídek ovládacího panelu a možných hodnot naleznete v části <u>Hierarchie</u> nabídek.

## Konfigurační stránka

Konfigurační stránku lze použít k prohlédnutí aktuálního nastavení tiskárny, k získání nápovědy při řešení problémů s tiskárnou nebo k ověření instalace doplňkového příslušenství, například paměti (DIMM), zásobníků papíru a jazyků tiskárny.

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Informace.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Informace.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK KONFIGURACE.
- 5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TISK KONFIGURACE.

Na displeji bude zobrazeno hlášení **Tiskne se... KONFIGURACE**, dokud tiskárna nedokončí tisk konfigurační stránky. Po vytištění konfigurační stránky se tiskárna vrátí do stavu **Připraveno**.

#### Poznámka

Je-li tiskárna nakonfigurována s kartami EIO (například s tiskovým serverem HP Jetdirect) nebo s volitelnou jednotkou pevného disku, vytiskne se další konfigurační stránka, na které jsou uvedeny údaje o těchto zařízeních.

### Stránka stavu zásob

Stránka stavu zásob podává informace o zbývající životnosti následujících položek zásob:

- tiskové kazety (všechny barvy),
- přenášecí jednotka,
- fixační jednotka.

#### Chcete-li vytisknout stránku stavu spotřebního materiálu

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Informace.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK ZÁSOB STAVOVÁ STRÁNKA.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TISK ZÁSOB STAVOVÁ STRÁNKA.

Na displeji se bude zobrazovat hlášení **Tiskne se... STAV ZÁSOB**, dokud tiskárna nedokončí tisk stránky stavu zásob. Po vytištění stránky stavu zásob se tiskárna vrátí do stavu **Připraveno**.

#### Poznámka

Používáte-li jiný spotřební materiál než HP, na stránce stavu zásob možná nebude uvedena zbývající životnost příslušné položky spotřebního materiálu. Další informace naleznete na stránce <u>Tiskové kazety od jiného výrobce než HP</u>.

## Stránka o využití (u tiskárny hp color LaserJet řady 3700)

Stránka využití uvádí počet stran pro všechny velikosti papíru, které prošly tiskárnou. Tato stránka uvádí počet stran vytištěných jednostranně, počet stran vytištěných oboustranně a celkový počet pro obě tiskové metody a pro všechny velikosti papíru. Uvádí také průměrné procentuální pokrytí stránky pro každou barvu.

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Informace.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK STR. VYUŽITÍ.
- 4. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TISK STR. VYUŽITÍ.

Na displeji se zobrazí hlášení **Tiskne se... STRÁNKA VYUŽITÍ**, dokud tiskárna nedokončí tisk stránky o využití. Po vytištění stránky využití se tiskárna vrátí do stavu **Připraveno**.

#### Ukázka

Ukázková stránka je barevná fotografie demonstrující kvalitu tisku. Je dostupná přes tiskárnu a je uložena na disku CD-ROM, který jste obdrželi s tiskárnou.

#### Poznámka

Tuto stránku lze vytisknout také pomocí panelu HP toolbox.

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Informace.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Informace.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK ZKUŠEBNÍ STRANY.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TISK ZKUŠEBNÍ STRANY.

Na displeji se zobrazí hlášení **Tiskne se UKÁZKOVÁ STRANA**, dokud tiskárna nedokončí tisk ukázkové stránky. Po vytištění ukázkové stránky se tiskárna vrátí do stavu **Připraveno**.

## Adresář souborů (u tiskárny hp color LaserJet řady 3700)

Stránka seznamu souborů obsahuje informace o všech nainstalovaných zařízeních hromadné paměti. Tato možnost se nezobrazuje, pokud není nainstalováno žádné zařízení hromadné paměti.

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Informace.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Informace.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISKNOUT SOUBOR ADRESÁŘ.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TISKNOUT SOUBOR ADRESÁŘ.

Na displeji bude zobrazeno hlášení **Tiskne se... ADRESÁŘ SOUBORŮ**, dokud tiskárna nedokončí tisk stránky seznamu souborů. Po vytištění stránky seznamu souborů se tiskárna vrátí do stavu **Připraveno**.

## Seznam písem PCL nebo PS (u tiskárny hp color LaserJet řady 3700)

Seznamy písem můžete použít k určení, které písmo je v tiskárně aktuálně instalováno. (Seznamy písem také uvádějí, která písma jsou rezidentní na volitelném pevném disku nebo v paměti Flash DIMM.)

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Informace.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Informace.
- Stisknutím tlačítka ▼ označte položku TISKNOUT SEZNAM PÍSEM PCL nebo TISK SEZN. PÍS. PS.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TISKNOUT SEZNAM PÍSEM PCL nebo TISK SEZN. PÍS. PS.

Na displeji se zobrazí hlášení **Tiskne se... SEZNAM PÍSEM**, dokud tiskárna nedokončí tisk stránky seznamu písem. Po vytištění stránky seznamu písem se tiskárna vrátí do stavu **Připraveno**.

## Použití implementovaného serveru WWW (pouze tiskárny hp color LaserJet řady 3700)

Pokud je tiskárna připojena k počítači přímo, k zobrazení stránek WWW s informacemi o stavu tiskárny použijte nástroj HP toolbox.

Pokud je tiskárna připojena v síti, implementovaný server WWW je k dispozici automaticky. K implementovanému serveru WWW lze přistupovat ze systému Windows 95 nebo novějšího.

Implementovaný server WWW umožňuje zobrazit stav tiskárny a sítě a spravovat tiskové funkce z počítače místo ovládacího panelu tiskárny. Následují příklady použití implementovaného serveru WWW:

- zobrazení informací o stavu řízení tiskárny,
- nastavení typu papíru v jednotlivých zásobnících,
- zjištění zbývající životnosti veškerého spotřebního materiálu a objednání nového materiálu.
- zobrazení a změna konfigurace zásobníků,
- zobrazení a změna nastavení nabídek ovládacího panelu tiskárny,
- zobrazení a tisk interních stránek,
- získání informací o událostech tiskárny a spotřebního materiálu,
- zobrazení a změna síťové konfigurace,
- zobrazit podporu, která je specifická pro aktuální stav tiskárny.

Implementovaný server WWW Ize použít, jen pokud je nainstalován prohlížeč Microsoft Internet Explorer 4, Netscape Navigator 4 nebo jejich novější verze. Implementovaný server WWW funguje při připojení tiskárny do sítě používající protokol IP. Implementovaný server WWW nepodporuje připojení tiskárny pomocí protokolu IPX nebo AppleTalk. Použití implementovaného serveru WWW není podmíněno přístupem na Internet.

## Přístup k implementovanému serveru WWW pomocí síťového připojení

V podporovaném webovém prohlížeči spuštěném na vašem počítači zadejte do pole adresy nebo URL adresu IP tiskárny. (Chcete-li zjistit adresu IP, vytiskněte konfigurační stránku. Informace o tisku konfigurační stránky naleznete v části <u>Stránky s informacemi o tiskárně</u>.)

#### Poznámka

Pro otevřenou adresu URL lze vytvořit záložku, která usnadní přístup v budoucnosti.

- Implementovaný server WWW obsahuje tři karty s nastavením a s informacemi o
  tiskárně. Jsou to karta Informace, karta Nastavení a karta Síť. Chcete-li kartu zobrazit,
  klepněte na ni.
- 2. Více informací o těchto kartách lze získat v následujících částech.

#### **Karta Informace**

Skupina stránek Informace obsahuje následující stránky:

- Stav zařízení. Na této stránce je zobrazen stav tiskárny a zbývající životnost příslušenství společnosti HP. Hodnota 0 znamená, že je spotřební materiál již vyčerpán. Na této stránce je rovněž zobrazen typ a formát tiskového papíru v jednotlivých zásobnících. Chcete-li změnit výchozí nastavení, klepněte na položku Změnit nastavení.
- Konfigurační stránka. Na této stránce jsou uvedeny informace obsažené na konfigurační stránce tiskárny.
- Stav spotřebního materiálu. Na této stránce je uvedena zbývající životnost spotřebního materiálu HP. Hodnota 0 znamená, že je spotřební materiál již vyčerpán. Na této stránce naleznete rovněž čísla pro objednání spotřebního materiálu. Chcete-li objednat nový spotřební materiál, klepněte na tlačítko Objednat zásoby v oblasti Další odkazy v levé části okna. K otevření jakékoli stránky WWW musíte mít přístup na Internet.
- Protokol událostí. Na této stránce je uveden seznam všech událostí a chyb tiskárny.
- Zpráva o využití. Na této stránce je ve skupinách podle formátu a typu uveden počet vytištěných stránek.
- Informace o zařízení. Na této stránce je uveden síťový název tiskárny, její adresa a
  informace o modelu tiskárny. Chcete-li tyto údaje změnit, klepněte na položku Informace
  o zařízení na kartě Nastavení.
- Ovládací panel. Zobrazuje zprávy ovládacího panelu tiskárny, například Připraveno nebo Úspora energie.

#### Karta Nastavení

Tato karta slouží k nastavení tiskárny z počítače. Karta **Nastavení** může být chráněna heslem. Je-li tiskárna připojena k síti, změny nastavení na této kartě vždy konzultujte se správcem tiskárny.

Karta Nastavení obsahuje následující stránky.

- Konfigurace zařízení. Na této stránce lze provést všechna nastavení tiskárny. Tato stránka obsahuje standardní nabídky běžné u tiskáren s ovládacím panelem. Patří mezi ně nabídka Informace, Manipulace s papírem, Konfigurace zařízení a Diagnostika.
- Výstrahy. Pouze v síťové verzi. Slouží k nastavení zasílání výstrah elektronickou poštou při různých událostech tiskárny a spotřebního materiálu.
- **Elektronická pošta.** Pouze v síťové verzi. Společně se stránkou Výstrahy slouží k nastavení příchozích a odchozích elektronických zpráv a k nastavení výstrah zasílaných elektronickou poštou.
- Zabezpečení. Nastavuje heslo, které je nutné zadat k otevření karet Nastavení a Připojení do sítě. Slouží k zapnutí a vypnutí určitých vlastností implementovaného serveru WWW.
- Další odkazy. Slouží k přidání nebo úpravě odkazu na stránky WWW. Tento odkaz se zobrazí v oblasti Další odkazy na všech stránkách implementovaného serveru WWW. Tyto stálé odkazy se vždy zobrazí v oblasti Další odkazy: HP Instant Support™, Objednat zásoby a Podpora produktů.
- **Informace o zařízení.** Pojmenujte tiskárnu a přiřaďte jí inventární číslo. Zadejte jméno a adresu elektronické pošty hlavní kontaktní osoby, která obdrží informace o tiskárně.

- Jazyk. Nastavte jazyk, ve kterém se zobrazí informace implementovaného serveru WWW.
- Časové služby. Umožňují časovou synchronizaci s časovým serverem sítě.

### Karta Připojení do sítě

Tato karta umožňuje správci sítě provádět síťová nastavení pro tiskárnu, pokud je připojena k síti založené na protokolu IP. Tato karta se nezobrazí, pokud je tiskárna připojena k počítači přímo nebo je připojena k síti pomocí jiné karty tiskového serveru než HP Jetdirect.

## Další odkazy

V této části naleznete odkazy na internetové stránky. Tyto odkazy lze použít, jen pokud máte přístup na Internet. Jestliže používáte telefonické připojení a při prvním otevření implementovaného serveru WWW nebylo připojení provedeno, před otevřením těchto stránek WWW se nejprve připojte. Připojení může vyžadovat ukončení a opětovné spuštění implementovaného serveru WWW.

- HP Instant Support™. Odkaz na stránky WWW společnosti HP, které vám pomohou najít řešení různých problémů. Tato služba analyzuje chybový protokol tiskárny a informace o její konfiguraci a shromáždí informace o diagnostice a podpoře specifické pro tuto tiskárnu.
- Objednat zásoby. Klepnutím na tento odkaz se připojíte na stránky WWW společnosti HP, na kterých lze objednat originální spotřební materiál, například tiskové kazety a papír.
- Podpora produktů. Odkaz na stránky podpory pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3500 a tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700. Lze na nich najít nápovědu týkající se obecných témat.

## Použití panelu HP toolbox

HP toolbox je aplikace WWW, kterou lze použít k řešení následujících úkolů:

- Kontrola stavu tiskárny.
- Konfigurace nastavení tiskárny.
- Zobrazení informací o odstraňování potíží.
- Zobrazení elektronické dokumentace.
- Nastavení místních výstrah (pouze Windows).

HP toolbox lze zobrazit pouze tehdy, když je tiskárna připojena přímo k počítači nebo síti. Panel HP toolbox lze použít pouze tehdy, když provedete úplnou instalaci softwaru.

Poznámka

Použití panelu HP toolbox není podmíněno přístupem na Internet. Pokud však klepnete na odkaz v oblasti **Další odkazy**, musíte mít přístup na Internet, jinak se příslušné stránky nezobrazí. Další informace naleznete v části <u>Další odkazy</u>.

## Podporované operační systémy

Nástroj HP toolbox podporuje tyto operační systémy:

- Windows 98, 2000, Me a XP,
- Mac OS 10.2 nebo novější.

## Podporované prohlížeče

Použití panelu HP toolbox je podmíněno dostupností jednoho z těchto prohlížečů:

#### **Windows**

- Microsoft Internet Explorer 5.2 nebo novější,
- Netscape Navigator 6 nebo novější,
- Opera Software ASA Opera™

#### **Macintosh**

- Microsoft Internet Explorer 5.2 nebo novější,
- Netscape Navigator 6 nebo novější,

Pomocí prohlížeče lze všechny stránky vytisknout.

## Zobrazení panelu hp toolbox

V nabídce Start zvolte Programy a poté HP toolbox. Poklepejte na ikonu Status Client.

V prohlížeči WWW se otevře panel HP toolbox.

Poznámka

Pro otevřenou adresu URL lze vytvořit záložku, která usnadní přístup v budoucnosti.

## Části panelu HP toolbox

Software HP toolbox se skládá z těchto částí:

- Karta Stav
- Karta Odstraňování problémů
- Karta Výstrahy
- Karta Dokumentace
- Okno Pokročilé nastavení tiskárny

### Další odkazy

Každá stránka v panelu HP toolbox obsahuje stránku WWW společnosti HP pro registraci produktu, podporu produktu a objednávání spotřebního materiálu. Tyto odkazy lze použít pouze v případě, že máte přístup na Internet. Jestliže používáte telefonické připojení a při prvním otevření panelu HP toolbox nebylo připojení provedeno, před otevřením těchto stránek WWW se nejprve připojte.

#### Karta Stav

Karta Stav obsahuje odkazy na následující hlavní stránky:

- Stav zařízení. Zobrazí informace o stavu tiskárny. Tato stránka ukazuje stavy tiskárny, jako je uvíznutí papíru nebo prázdný zásobník. Po odstranění potíží tiskárny aktualizujte stav zařízení klepnutím na tlačítko Obnovit.
- Stav spotřebního materiálu. Zobrazí podrobné informace o stavu spotřebního
  materiálu, jako je zbývající množství toneru tiskové kazety v procentech a počet stránek
  vytištěných pomocí současné tiskové kazety. Tato stránka obsahuje také odkazy na
  objednávání spotřebního materiálu a vyhledání informací o recyklaci.
- Tisk informací. Vytiskne konfigurační stránku a různé další informační stránky, které
  jsou v tiskárně dostupné jako například stránku stavu spotřebního materiálu nebo
  ukázkovou stránku.

## Karta Odstraňování problémů

Karta Odstraňování problémů obsahuje odkazy na různé informace k odstraňování potíží jako odstraňování uvíznutého papíru, řešení potíží s kvalitou tisku a řešení dalších problémů s tiskárnou.

## Karta Výstrahy

Karta Výstrahy umožňuje konfigurovat tiskárnu tak, aby vás automaticky upozorňovala na výstrahy tiskárny. Karta Výstrahy obsahuje odkazy na následující hlavní stránky:

- Nastavení stavových výstrah,
- Nastavení výstrah elektronické pošty (pouze pro tiskárny HP Color LaserJet řady 3500)
- Nastavení správce.

#### Stránka Nastavení stavových výstrah

Na stránce Nastavení stavových výstrah si můžete zvolit, zda chcete výstrahy zapnout nebo vypnout, určit, kdy má tiskárna odeslat výstrahu, a vybrat si ze dvou různých typů výstrah.

- místní hlášení,
- ikona na hlavním panelu.

Klepnutím na položku **Použít** aktivujte nastavení.

#### Stránka Nastavit emailové výstrahy

Na stránce nastavit emailové výstrahy můžete nastavit adresy elektronické pošty, na které se mají odesílat výstrahy, a určit, jaké výstrahy by měly být na dané adresy posílány. Můžete nastavit až čtyři adresy elektronické pošty pro následující výstrahy:

- spotřební materiál
- servis,
- cesta papíru,
- doporučení.

K odesílání výstrah elektronickou poštou musíte nastavit server SMTP.

#### Stránka Správcovské nastavení

Stránka Správcovské nastavení umožňuje nastavit, jak často bude HP toolbox kontrolovat výstrahy tiskárny. K dispozici jsou tři nastavení:

- jednou za minutu (každých 60 sekund),
- dvakrát za minutu (každých 30 sekund),
- dvacetkrát za minutu (každé 3 sekundy).

Pokud chcete omezit síťový provoz V/V, snižte četnost, jakou tiskárna kontroluje výstrahy.

#### **Karta Dokumentace**

Karta Dokumentace obsahuje odkazy na tyto informační zdroje:

- Uživatelská příručka. Obsahuje informace o využití tiskárny, záruce, technických údajích a podpoře, které právě čtete. Uživatelská příručka je k dispozici ve formátu HTML i PDF.
- Poznámky k instalaci. Obsahuje nejnovější informace o tiskárně.

## Okno Pokročilé nastavení tiskárny

Když klepnete na odkaz **Pokročilé nastavení tiskárny**, otevře se nové okno. Okno Pokročilé nastavení tiskárny obsahuje následující karty:

- karta Informace
- karta Nastavení
- karta Síť

#### Karta Informace

Karta Informace poskytuje rychlé odkazy na následující informace:

- Stav zařízení,
- Konfigurace,
- Stav spotřebního materiálu
- Informace o zařízení,
- Protokol událostí
- Zpráva o využití (pouze u tiskárny HP Color LaserJet řady 3700)
- Tisk informačních stránek.

#### Karta Nastavení

Karta Nastavení obsahuje odkazy na několik stránek, které umožňují prohlížet a měnit konfiguraci tiskárny.

#### Poznámka

Softwarové nastavení může potlačit nastavení provedená v panelu HP toolbox.

- Konfigurace zařízení. Na této stránce lze provést všechna nastavení tiskárny. Tato stránka obsahuje standardní nabídky běžné u tiskáren s ovládacím panelem. Patří mezi ně nabídka Informace, Manipulace s papírem, Konfigurace zařízení a Diagnostika.
- **Informace o zařízení.** Pojmenujte tiskárnu a přiřaďte jí inventární číslo. Zadejte jméno a adresu elektronické pošty hlavní kontaktní osoby, která obdrží informace o tiskárně.

#### Karta Síť

Karta Síť umožňuje správci sítě provádět síťová nastavení pro tiskárnu, pokud je připojena k síti založené na protokolu IP. Tato karta se nezobrazí, pokud je tiskárna k počítači připojena přímo nebo je připojena k síti pomocí jiného tiskového serveru než HP Jetdirect.

## Odkazy panelu HP toolbox

Odkazy panelu HP toolbox v levé části obrazovky obsahují odkazy na následující volby:

- Zvolit zařízení. Výběr ze všech zařízení podporujících panel HP toolbox.
- Zobrazit současné výstrahy. Zobrazí aktuální výstrahy ze všech instalovaných tiskáren. (Při zobrazení aktuálních výstrah musíte tisknout.)
- Stránka pouhého textu. Zobrazí panel HP toolbox jako mapu stránek s odkazy na stránky obsahující pouze text.

# 6

## Barva

Tato kapitola popisuje způsob, jakým tiskárna dosahuje vysoce kvalitního barevného výstupu. V kapitole jsou uvedeny i způsoby, jak optimalizovat barevný tisk. Kapitola zahrnuje následující témata:

- Používání barev
- Správa barev
- Porovnání a shoda barev

CSWW 103

#### Používání barev

Tiskárny řady HP Color LaserJet 3500 a HP Color LaserJet 3700 nabízejí vysoce kvalitní barevný tisk od chvíle, kdy je zapojíte. Poskytují kombinaci automatických barevných funkcí, jejichž prostřednictvím mohou běžní uživatelé v kancelářích dosahovat skvělých barevných výsledků. Tiskárna HP Color LaserJet řady 3700 dále poskytuje důmyslné nástroje pro profesionály, kteří mají zkušenosti s používáním barev.

Tiskárny řady HP Color LaserJet 3500 a HP Color LaserJet 3700 obsahují pečlivě vytvořené a vyzkoušené tabulky barev, díky nimž mohou nabídnout hladké a přesné zobrazení všech tisknutelných barev.

#### **HP ImageREt 2400**

Technologie HP ImageREt 2400 poskytuje maximální kvalitu tisku barev bez nutnosti měnit nastavení ovladače tiskárny nebo hledat kompromisy mezi kvalitou tisku, výkonem a pamětí. Technologie ImageREt 2400 umožňuje fotorealistické zobrazení.

Pro tuto tiskárnu byla technologie HP ImageREt 2400 ještě zdokonalena. Tato vylepšení zahrnují technologie zpřesňující tisk barev a ještě přesnější umístění bodu a zvýšení kvality bodů tvořených tonerem. Tyto nové technologie ve spojení s víceúrovňovým tiskovým procesem HP's umožňují, aby tiskárna s rozlišením 600 na 600 dpi poskytovala barevný tisk v laserové kvalitě 2400 dpi s prakticky neomezeným množstvím barevných odstínů.

## Výběr papíru

Pro dosažení nejlepší kvality barvy a obrázku je důležité zvolit v nabídce softwaru tiskárny nebo na ovládacím panelu vhodný typ papíru. Další informace viz Volba papíru.

## Volby barev (pro tiskárny HP Color LaserJet řady 3700)

Možnosti barev poskytují automaticky optimální barevný výstup pro různé typy dokumentů.

Možnosti barev používající objektové značení umožňující optimální nastavení barev a polotónů pro různé objekty na stránce (text, grafika a fotografie). Tiskárna určí, jaké objekty stránka obsahuje, a použije takové nastavení barev a polotónů, které pro každý objekt zajistí nejlepší kvalitu tisku. Objektové značení v kombinaci s optimalizovaným výchozím nastavením vytváří skvělé barvy bez nutnosti dalších úprav.

V prostředí Windows najdete v ovladači tiskárny na kartě **Barvy** možnosti barev **Automatický** a **Manuální**.

## sRGB (pro tiskárny řady HP Color LaserJet 3500)

sRGB (Standard Red-Green-Blue) je světovým standardem pro barvy, vyvinutým původně společnostmi HP a Microsoft jako společný barevný jazyk pro monitory, vstupní zařízení (skenery, digitální fotoaparáty) a výstupní zařízení (tiskárny a plotry). Je to výchozí barevný prostor používaný pro výrobky HP, operační systémy Microsoft, Internet a většinu současných kancelářských programů. Norma sRGB představuje typický současný počítačový monitor a standard konvergence HDTV.

**104** Kapitola 6 Barva CSWW

#### Poznámka

Vzhled barev na obrazovce je ovlivněn různými faktory, mezi něž patří zejména typ používaného monitoru a osvětlení v místnosti. Další informace naleznete na stránce Porovnání a shoda barev.

Technologie sRGB slouží k práci s barvami v nejnovějších verzích aplikace Adobe PhotoShop®, CorelDRAW, Microsoft Office a mnoha dalších. A co je nejdůležitější, jako výchozímu barevnému prostoru v operačních systémech Microsoft se sRGB dostalo všeobecného přijetí jakožto prostředku výměny barevné informace mezi aplikacemi a zařízeními využívajícími společnou definici, která zajišťuje, že pokud jde o porovnání a shodu barev, standardní uživatelé dosahují mnohem lepších výsledků. Technologie sRGB zlepšuje možnosti v oblasti automatické shody barev mezi tiskárnou, počítačovým monitorem a dalšími vstupními zařízeními (skenery, digitální fotoaparáty), aniž by se uživatel musel stát odborníkem v oblasti práce s barvami.

## Tisk ve čtyřech barvách – CMYK (pro HP Color LaserJet řady 3700)

Barvy CMYK (cyan, magenta, yellow, black – azurová, purpurová, žlutá a černá) jsou barvy inkoustů používané tiskovými procesy. Pro tento postup je často požíván termín čtyřbarevný tisk. Datové soubory CMYK se zpravidla používají v prostředí grafického zpracování (tisk a publikování). Tiskárna přijímá barvy CMYK prostřednictvím tiskového ovladače PS. Zobrazování barev CMYK je v tiskárně navrženo tak, aby výsledkem byly plné a syté barvy textu a grafiky.

#### **Emulace inkoustové sady CMYK (pouze Postscript)**

Zobrazování barev CMYK lze v tiskárně nastavit tak, aby emulovalo několik standardních inkoustových sad ofsetového tisku.

- Výchozí. Toto nastavení je vhodné pro běžné zobrazování dat CMYK. Je navrženo i pro zobrazování fotografií a poskytuje plné a syté barvy pro text a grafiku.
- Standard SWOP. Běžný standard v USA a jinde.
- Euroscale. Běžný standard v Evropě a na dalších místech.
- DIC (Dainippon Ink and Chemical). Běžný standard v Japonsku a jinde.
- Zařízení. Emulace je vypnuta. Mají-li být fotografie s tímto nastavením zobrazeny správně, musí být barvy obrázků spravovány prostřednictvím aplikace nebo operačního systému.

K dosažení nejlepších výsledků shody s barvami PANTONE® definovaných čtyřmi výtažkovými barvami podle používaného vzorníku v aplikacích s certifikací PANTONE® použijte standard SWOP nebo emulaci EURO pro inkousty CMYK.

CSWW Používání barev 105

## Správa barev

Nastavením možnosti barev na hodnotu **Automatický** obvykle dosáhnete maximální kvality výtisku u barevných dokumentů. Může se však stát, že budete chtít tisknout barevný dokument ve stupních šedi (černobíle) nebo změnit některou volbu barev tiskárny'.

- V systému Windows lze tisknout ve stupních šedi nebo měnit volby barev prostřednictvím nastavení na kartě Barvy v ovladači tiskárny.
- Na počítači Macintosh lze tisknout ve stupních šedi nebo měnit volby barev prostřednictvím nabídky Color Matching (Porovnání a shoda barev) v dialogovém okně Print (Tisk)

## Tisk ve stupních šedi

Pokud v tiskovém ovladači vyberete možnost **Tisk ve stupních šedi**, dokument se vytiskne černobíle. Tato možnost je vhodná pro tisk barevných dokumentů, které budou kopírovány nebo faxovány.

Pokud zvolíte **Tisk ve stupních šedi**, tiskárna se přepne do jednobarevného režimu (bez ohledu na nastavení položky **OPTIMÁLNÍ RYCHLOST/NÁKLADY**). V tomto režimu se sníží opotřebení barevných kazet.

#### Automatické nebo manuální nastavení barev

Možnost nastavení barev **Automatický** optimalizuje úpravy neutrální šedé barvy, polotóny a vylepšení okrajů používané pro každý element v dokumentu. Další informace najdete v online nápovědě tiskového ovladače.

#### Poznámka

Volba **Automatický** je výchozím nastavením a doporučuje se pro tisk všech barevných dokumentů.

Možnost nastavení barev **Manuální** je určena pro nastavení úprav neutrální šedé barvy, polotónů a vylepšení okrajů pro text, grafiku a fotografie. Chcete-li vybrat možnost úpravy barev Manuální, na kartě **Barvy** vyberte položku **Manuální** a pak položku **Nastavení**.

#### Možnost nastavení barev Manuální

Manuální úpravy barev umožňují upravovat možnosti **Barva** (nebo **Mapa barev**) a **Polotónování** zvlášť pro text, grafiku a fotografie.

#### Poznámka

Některé aplikace převádějí text a grafiku na rastrové obrázky. V takovém případě se nastavení **Fotografie** bude vztahovat i na text a grafiku.

Volby **Polotónů** ovlivňují rozlišení a čistotu barevného výstupu. Nezávisle je možno zvolit nastavení polotónů pro text, grafiku a fotografie. Dvě možnosti nastavení polotónů jsou **Hladký** a **Detail**.

106 Kapitola 6 Barva CSWW

Pro tiskárnu řady HP Color LaserJet 3700 jsou v nastavení **Polotóny** k dispozici následující možnosti:

- Volba Hladký dává lepší výsledky v případě tisku velkých, vyplněných ploch. Zlepšuje také kvalitu fotografií tak, že vyhladí jejich jemné barevné gradace. Tuto možnost zvolte, jsou-li důležité jednotné a vyhlazené výplně oblastí.
- Volba Detail je užitečná pro text a grafiku, kde se vyžaduje ostré rozlišení čar nebo barev, například u obrázků obsahujících vzory nebo drobné detaily. Tuto možnost zvolte, jsou-li důležité ostré čáry a podrobnosti.

Nastavení **Neutrální šedá** určuje metodu, která se použije pro tvorbu šedých barev použitých v textu, grafice a fotografiích.

Pro tiskárnu řady HP Color LaserJet 3700 jsou v nastavení **Neutrální šedá** k dispozici následující možnosti:

- Pouze černá vytvoří neutrální barvy (šedé a černou) pouze s použitím černého toneru.
   Tím se zajistí neutrální barvy bez barevného nádechu.
- 4barevně vytvoří neutrální barvy (šedé a černou) jako kombinaci všech čtyř barev tonerů. Tato metoda vytváří hladší gradienty a přechody k barvám, které nejsou neutrální, a vytváří nejtmavší černou barvu.

Nastavení **Kontrola okraje** (tiskárna HP Color LaserJet řady 3500) určuje způsob tvorby okrajů. Možnosti okrajů zahrnují dvě složky: adaptivní polotónování a přijímavost. Adaptivní polotónování zvyšuje ostrost okrajů. Přijímavost snižuje účinek nesprávné registrace barevné plochy, která mírně přesahuje okraje přilehlých objektů.

Pro tiskárnu řady HP Color LaserJet 3700 jsou k dispozici následující úrovně kontroly okrajů:

- Hodnota Maximální je nejagresivnější nastavení přetisk. Při tomto nastavení je adaptivní
  polotónování zapnuto.
- Normální je výchozí nastavení přijímavosti. Přijímavost je na střední úrovni a adaptivní
  polotónování je zapnuto.
- Mírný nastaví přetisk na minimální úroveň a adaptivní polotónování bude zapnuto.
- Vypnuto vypíná přetisk i adaptivní polotónování.

Pro tiskárnu řady HP Color LaserJet 3500 jsou k dispozici následující úrovně:

- Hodnota Maximální je nejagresivnější nastavení přetisk.
- Při hodnotě Normální je přetisk nastaven na střední úroveň.
- Při hodnotě Slabý je přetisk nastaven na nejnižší úroveň.
- Hodnota Vypnuto představuje výchozí nastavení přijímavosti. Přijímavost je vypnuta.

Na tiskárně řady HP Color LaserJet 3700 jsou pro nastavení **Barvy RGB** k dispozici následující hodnoty:

- Při hodnotě Výchozí bude tiskárna interpretovat barvu RGB v normě sRGB. Technologie sRGB je uznávaným standardem společnosti Microsoft a organizace World Wide Web (http://www.w3.org).
- Při nastavení hodnoty Sytý zvýší tiskárna sytost barvy ve středních tónech. Méně barevné objekty se stanou barevnějšími. Tato hodnota se doporučuje pro tisk komerční grafiky.
- Při nastavení hodnoty Zařízení bude tiskárna tisknout data RGB bez jakýchkoliv úprav.
   Chcete-li s tímto nastavením vytisknout fotografie požadovaným způsobem, musíte barvy obrázku nastavit z aplikace nebo operačního systému.

CSWW Správa barev 107

#### Porovnání a shoda barev

Proces porovnání a sesouhlasení barevného výstupu tiskárny a barev na obrazovce je poměrně složitý, protože tiskárny a monitory počítačů používají k zobrazení barev odlišné metody. Monitory *zobrazují* barvy světelnými pixely s použitím barevného procesu RGB (red, green, blue – červená, zelená, modrá), zatímco tiskárny *tisknou* barvy s použitím procesu CMYK (cyan, magenta, yellow, black – azurová, purpurová, žlutá, černá).

Shodu tištěných barev a barev na monitoru ovlivňuje několik faktorů. Mezi ně patří:

- tisková média.
- barvicí prvky v tiskárně (například inkousty nebo tonery),
- tiskový proces (například inkoustová, laserová nebo klasická tiskařská technologie),
- okolní osvětlení.
- individuální odlišnosti ve vnímání barev,
- softwarová aplikace
- ovladače tiskárny,
- operační systém počítače,
- monitory,
- videokarty a ovladače,
- pracovní prostředí (například vlhkost).

Jestliže barvy na obrazovce přesně neodpovídají tištěným barvám, mějte na paměti výše uvedené faktory.

Pro většinu uživatelů je nejlepší způsobem dosažení shody barev na obrazovce a na tiskárně tisk barev sRGB.

## Shoda barev podle vzorníku u modelu HP Color LaserJet řady 3700

Proces sesouhlasení výstupu tiskárny s předtištěnými vzorníky barev a standardními barevnými referencemi je poměrně složitý. V obecných případech lze dosáhnout přiměřeně dobrou shodu se vzorníkem barev, k jehož vytvoření byly použity barvy azurová, purpurová, žlutá a černá. Tyto vzorníky se nazývají vzorníky procesních barev.

Některé vzorníky jsou vytvořeny z přímých barev. Přímé barvy jsou speciálně vytvořená barviva. Mnohé z nich se nachází mimo gamut (barevný rozsah) tiskárny. K většině vzorníků s přímými barvami jsou k dispozici odpovídající vzorníky procesních barev, které obsahují aproximace přímých barev v systému CMYK.

Ve většině vzorníků procesních barev je uvedena informace o procesních standardech, které byly k použity k vytištění vzorníku. Nejčastějšími standardy jsou SWOP, EURO a DIC. Chcete-li dosáhnout optimální shody barev se vzorníkem procesních barev, vyberte příslušnou emulaci inkoustu v nabídce tiskárny. Pokud nemůžete identifikovat procesní standard, použijte emulaci SWOP.

Nejlepších výsledků shody 4 normalizovaných barev PANTONE® dosáhnete použitím standardu SWOP nebo emulace EURO pro inkousty CMYK v ovladači pro emulaci postskriptového jazyka na tiskárně HP Color LaserJet řady 3700 při tisku z aplikací s certifikací PANTONE®.

108 Kapitola 6 Barva CSWW

**7** Údržba

Tato kapitola popisuje údržbu tiskárny. Kapitola zahrnuje následující témata:

- Spotřební materiál
- Výměna spotřebního materiálu a dílů
- <u>Čištění tiskárny</u>
- Konfigurace výstrah zasílaných elektronickou poštou

CSWW 109

## Spotřební materiál

Používání, ukládání a sledování tiskových kazet umožňuje zajistit kvalitní tiskový výstup.

## Životnost spotřebního materiálu

Životnost tiskové kazety závisí na charakteru použití a na množství toneru vyžadovaném pro tiskové úlohy. Například při tisku textu s pokrytím 5 % vydrží tisková kazeta HP v průměru 4 000 nebo 6 000 stran, v závislosti na modelu tiskárny. (Typický obchodní dopis má pokrytí 5 %.)

Předpokládaná životnost tiskové kazety je snížena častým tiskem 1stránkových nebo 2stránkových úloh, vysokým pokrytím a automatickým oboustranným tiskem. Předpokládanou životnost tiskové kazety můžete kdykoli ověřit. Další informace naleznete v části Kontrola životnosti tiskové kazety.

## Přibližný interval pro výměnu spotřebního materiálu v tiskárnách HP color LaserJet řady 3500

V následující tabulce jsou uvedeny přibližné intervaly výměny spotřebního materiálu a zprávy na ovládacím panelu tiskárny upozorňující na potřebu výměny.

Položka	Zpráva tiskárny	Počet stran	Přibližný časový interval <sup>1</sup>
Kazeta s černým tonerem	VYMĚŇTE ČERNÁ KAZETU	6 000 stran <sup>2</sup>	6 měsíců
Kazety s barevným tonerem	VYMĚŇTE <barva> KAZETU</barva>	4 000 stran <sup>2</sup>	4 měsíců
Přenášecí sada	VYMĚŇTE PŘENÁŠECÍ SADU	60 000 stran <sup>3</sup>	60 měsíců
Fixační sada	VYMĚŇTE SADU FIXAČNÍ JEDNOTKY	60 000 stran <sup>3</sup>	60 měsíců

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Průměrná životnost je založena na 1 000 vytištěných stranách za měsíc.

Chcete-li objednat spotřební materiál online, přejděte na stránku http://www.hp.com/support/clj3500.

## Přibližný interval pro výměnu spotřebního materiálu v tiskárnách HP color LaserJet řady 3700

V následující tabulce jsou uvedeny přibližné intervaly výměny spotřebního materiálu a zprávy na ovládacím panelu tiskárny upozorňující na potřebu výměny.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Přibližný počet stran formátu A4/letter s přibližně 5procentním krytím jednotlivých barev.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Výsledky budou záviset na podmínkách používání a tištěných vzorech.

Položka	Zpráva tiskárny	Počet stran	Přibližný časový interval <sup>1</sup>
Tiskové kazety	VYMĚŇTE ČERNÁ KAZETU VYMĚŇTE <barva> KAZETU</barva>	6 000 stran <sup>2</sup>	4 měsíců
Přenášecí sada	VYMĚŇTE PŘENÁŠECÍ SADU	75 000 stran <sup>3</sup>	50 měsíců
Fixační sada	VYMĚŇTE SADU FIXAČNÍ JEDNOTKY	75 000 stran <sup>3</sup>	50 měsíců

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Průměrná životnost je založena na 1 500 vytištěných stranách za měsíc.

Chcete-li objednat spotřební materiál online, přejděte na stránku http://www.hp.com/support/clj3700.

## Kontrola životnosti tiskové kazety

Kontrolu životnosti tiskové kazety lze provést pomocí ovládacího panelu tiskárny, implementovaného serveru WWW, softwaru tiskárny, nástroje HP toolbox nebo aplikace HP Web Jetadmin. Zkontrolujte ukazatel stavu zásob na ovládacím panelu.



#### Displej tiskárny

- 1 Část pro zprávy a výzvy.
- Ukazatel stavu zásob.
- Barvy tiskových kazet zleva doprava: černá, azurová, purpurová a žlutá.

Chcete-li zjistit přesný stav, postupujte podle pokynů uvedených níže a vytiskněte stránku stavu zásob.

## Používání ovládacího panelu tiskárny ke kontrole životnosti tiskové kazety

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Informace.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK ZÁSOB STAVOVÁ STRÁNKA.

4. Stisknutím tlačítka ✓ vytiskněte stránku stavu zásob.

CSWW Spotřební materiál 111

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Přibližný počet stran formátu A4/letter s přibližně 5procentním krytím jednotlivých barev.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Výsledky budou záviset na podmínkách používání a tištěných vzorech.

#### Použití panelu HP toolbox

Použijte stránku Stav spotřebního materiálu, která se nachází na kartě Stav.

## Použití implementovaného serveru WWW ke kontrole životnosti tiskové kazety (pro tiskárny připojené k síti)

- V internetovém prohlížeči zadejte adresu IP domovské stránky tiskárny. Zobrazí se stránka stavu tiskárny. Další informace viz <u>Použití implementovaného serveru WWW</u> (pouze tiskárny hp color LaserJet řady 3700).
- 2. V levé části obrazovky klepněte na odkaz **Stav zásob**. Zobrazí se stránka stavu zásob poskytující informace o tiskové kazetě.

#### Poznámka

Adresa IP se nachází na stránce tiskárny Jetdirect, která se vytiskne spolu s konfigurační stránkou. Další informace viz Konfigurační stránka.

#### Použití programu HP Web Jetadmin

V programu HP Web Jetadmin vyberte zařízení tiskárny. Informace o tiskové kazetě se zobrazí na stránce stavu zařízení.

## Skladování tiskové kazety

Nevyjímejte tiskovou kazetu z obalu, dokud ji nechcete skutečně použít.

#### **UPOZORNĚNÍ**

Pokud chcete zabránit poškození tiskové kazety, nevystavujte ji světlu déle než na několik minut a nedotýkejte se povrchu válce.

## Tiskové kazety HP

Jestliže používáte originální nové tiskové kazety HP (čísla částí pro tiskárny HP Color LaserJet řady 3500: Q2670A, Q2671A, Q2672A a Q2673A; čísla částí pro tiskárny HP Color LaserJet řady 3700: Q2670A, Q2681A, Q2682A a Q2683A), můžete zjistit tyto informace o spotřebním materiálu:

- zbývající spotřební materiál v procentech,
- předpokládaný počet zbývajících stránek,
- počet vytištěných stránek.

## Tiskové kazety od jiného výrobce než HP

Společnost Hewlett-Packard nemůže doporučit používání jiných tiskových kazet než HP, ať už nových, nebo repasovaných. Protože se nejedná o originální výrobky HP, společnost HP nemůže ovlivnit jejich výrobu ani kontrolovat jejich kvalitu. Záruka na tiskárnu se *nevztahuje* na servis nebo opravy vyžadované z důvodu použití tiskové kazety jiného výrobce než HP.

Jestliže používáte tiskové kazety od jiného výrobce než HP, nemůže společnost HP zaručit přesnost určitých funkcí.

Pokud vám byla jako originální výrobek HP prodána tisková kazeta jiného výrobce než HP, přečtěte si pokyny v části Horká linka HP pro nahlášení podvodu.

## Ověření pravosti tiskové kazety

Při vložení kazety do tiskárny se ji tiskárna automaticky pokusí rozpoznat. Během ověřování tiskárna oznámí, zda tisková kazeta je, nebo není originální tiskovou kazetou HP.

Pokud zpráva na ovládacím panelu tiskárny oznamuje, že tisková kazeta není originální výrobek HP, přestože jste zakoupili tiskovou kazetu HP, přečtěte si informace v části Horká linka HP pro nahlášení podvodu.

## Horká linka HP pro nahlášení podvodu

Pokud nainstalujete tiskovou kazetu HP a zpráva tiskárny oznamuje, že se nejedná o kazetu HP, volejte horkou linku HP pro nahlášení podvodu (1-877-219-3183, v Severní Americe bez poplatku). Společnost HP vám pomůže určit, zda je produkt originální, a podnikne kroky vedoucí k vyřešení problému.

Nastanou-li níže uvedené skutečnosti, tisková kazeta pravděpodobně není originální tiskovou kazetou HP.

- Vyskytuje se příliš velký počet problémů s tiskovou kazetou.
- Kazeta nevypadá jako obvykle (chybí například oranžová vytahovací zarážka, balení kazety se liší od balení výrobků HP apod).

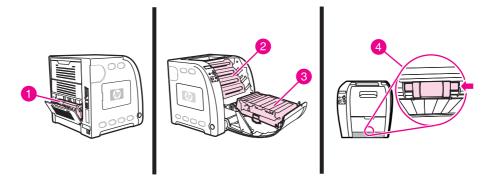
CSWW Spotřební materiál 113

## Výměna spotřebního materiálu a dílů

Při výměně spotřebního materiálu nebo dílů postupujte pečlivě podle pokynů uvedených v této části. Životnost přenášecí jednotky, fixační jednotky a podávacího válce je stejná jako životnost tiskárny. Pokud se však tyto díly poškodí, musí se vyměnit.

## Umístění spotřebního materiálu a dílů

Spotřební materiál a díly lze identifikovat podle štítků a modrých plastových držadel. Následující obrázek znázorňuje umístění jednotlivých spotřebních dílů a materiálů.



#### Umístění spotřebních materiálů a dílů

- 1 fixační jednotka.
- 2 tiskové kazety
- 3 přenášecí jednotka,
- 4 podávací válec

## Pokyny pro výměnu spotřebního materiálu

Chcete-li usnadnit výměnu spotřebních dílů, mějte při instalaci tiskárny na paměti následující pokyny.

- K odstranění spotřebních dílů je nutný dostatečný prostor nad a před tiskárnou.
- Tiskárna by měla být umístěna na rovném pevném povrchu.

Pokyny k instalaci spotřebního materiálu naleznete v instalačních příručkách dodávaných s každým spotřebním materiálem. Další informace o tiskárně HP Color LaserJet řady 3500 naleznete také na stránce http://www.hp.com/support/clj3500 a informace o tiskárně HP Color LaserJet řady 3700 na stránce http://www.hp.com/support/clj3700.

#### **UPOZORNĚNÍ**

Společnost Hewlett-Packard doporučuje pro tuto tiskárnu používat výrobky HP. Produkty jiných výrobců než HP mohou způsobit problémy vyžadující servis, který nebude krytý v rámci záruk nebo servisních smluv společnosti Hewlett-Packard.

## Výměna tiskových kazet

Jestliže se blíží konec doby životnosti tiskové kazety, na ovládacím panelu se zobrazí zpráva doporučující objednání její náhrady. Tiskárna může dále tisknout pomocí stávající tiskové kazety až do okamžiku, kdy se na ovládacím panelu zobrazí zpráva vyzývající k její výměně.

Tiskárna používá čtyři barvy a pro každou z nich má zvláštní tiskovou kazetu: černá (K), azurová (C), purpurová (M) a žlutá (Y).

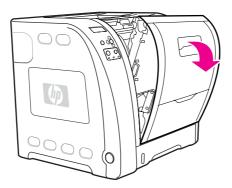
Tiskovou kazetu vyměňte v případě, že se na ovládacím panelu zobrazí zpráva VYMĚŇTE <BARVA> KAZETU. Na displeji ovládacího panelu bude také uvedena barva, kterou je nutné vyměnit (pouze v případě, že je nainstalována originální kazeta HP).

Poznámka

Pokud se všechny tiskové kazety spotřebují ve stejnou dobu a pokud tisknete převážně monochromaticky (černobíle), musíte nastavit režim tisku HLAVNĚ ČERNOBÍLÉ. Další informace naleznete v části Nabídka Nastavení systému.

#### Výměna tiskové kazety

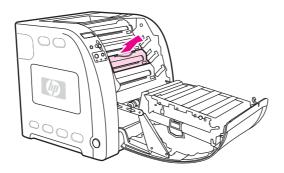
1. Nadzvedněte rukojeť předních dvířek a stáhněte přední dvířka dolů.



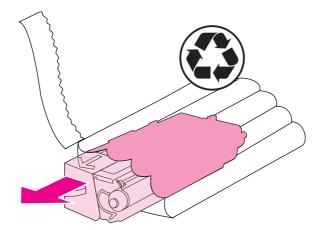
**UPOZORNĚNÍ** 

Na přenášecí jednotku, která je umístěna za předními dvířky, nepokládejte žádné předměty ani se jí nedotýkejte.

2. Vyjměte použitou tiskovou kazetu z tiskárny.



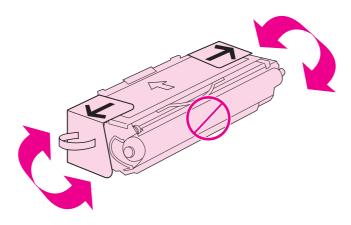
3. Vyjměte novou tiskovou kazetu z obalu. Použitou tiskovou kazetu uložte do obalu pro pozdější recyklaci.



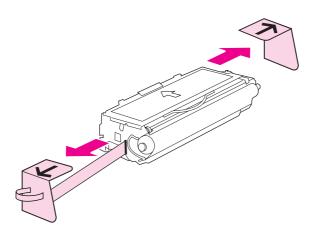
4. Uchopte tiskovou kazetu za obě strany a mírně jí ze strany na stranu zatřepte, aby se toner v kazetě rozmístil rovnoměrně.

#### **UPOZORNĚNÍ**

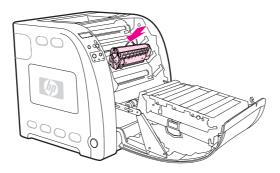
Nedotýkejte se uzávěru ani povrchu válce.



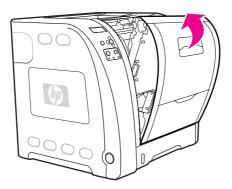
5. Odstraňte oranžové přepravní pojistky a oranžovou přepravní pásku z nové tiskové kazety. Přepravní pojistky a přepravní pásku zlikvidujte podle místních předpisů.



6. Zarovnejte tiskovou kazetu se zářezy uvnitř tiskárny a pomocí rukojeti zasuňte tiskovou kazetu zcela na své místo.



7. Pevně uzavřete přední dvířka.



Za několik okamžiků by se na displeji ovládacího panelu měla zobrazit zpráva Připraveno.

#### Poznámka

Jestliže je kazeta v nesprávné zásuvce nebo pokud používáte kazetu nesprávného typu, zobrazí se na ovládacím panelu zpráva UMÍSTĚNÍ <BARVA> KAZETY NESPRÁVNÉ nebo Nesprávný spotřební materiál.

- 8. Instalace je dokončena. Uložte starou tiskovou kazetu do krabice, ve které byla dodána nová kazeta. Pokyny k recyklaci naleznete v přiložené příručce pro recyklaci.
- 9. Pokud používáte tiskovou kazetu jiného výrobce než HP, zkontrolujte, nejsou-li na ovládacím panelu tiskárny zobrazeny další pokyny.

Další nápovědu naleznete na stránce http://www.hp.com/support/clj3500 (pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3500) nebo na stránce http://www.hp.com/support/clj3700 (pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700).

## Výměna přenášecí sady

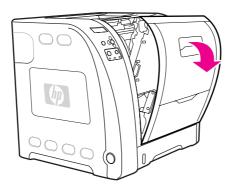
Přenášecí sadu vyměňte v případě, že se na ovládacím panelu zobrazí zpráva VYMĚŇTE PŘENÁŠECÍ SADU. Přenášecí sada obsahuje náhradní přenášecí jednotku pro tuto tiskárnu.

### Výměna přenášecí jednotky

#### **VAROVÁNÍ!**

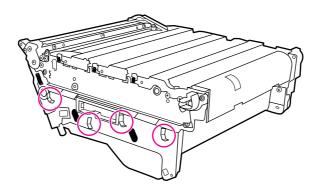
Odložte všechny šperky a další kovové předměty, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.

1. Nadzvedněte rukojeť předních dvířek a stáhněte přední dvířka dolů.

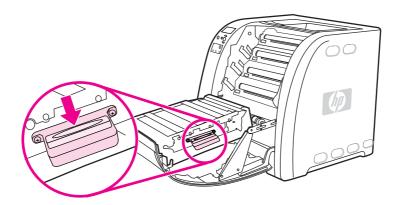


#### **VAROVÁNÍ!**

Na přenášecí jednotku nic nepokládejte. Nedotýkejte se horní části přenášecí jednotky ani kontaktů na její levé straně.



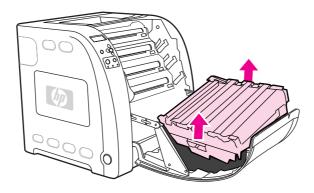
2. Uchopte pravou modrou rukojeť. Stiskněte a podržte modré tlačítko. Mírně zvedněte pravou stranu přenášecí jednotky.



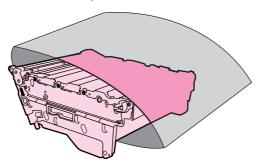
3. Uchopte modrou rukojeť, zvedněte ji a vyjměte přenášecí jednotku z tiskárny.

#### Poznámka

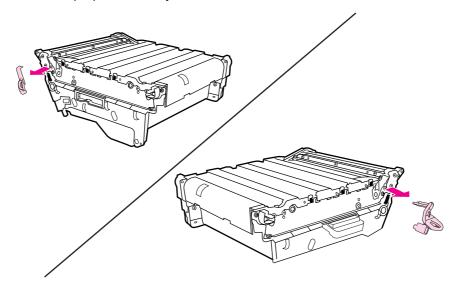
Informace o správné likvidaci použité přenášecí jednotky najdete na adrese http://www.hp.com/recycle.



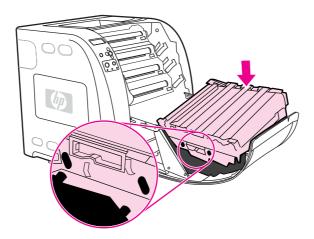
4. Pomocí rukojeti vyjměte novou přenášecí jednotku z obalu. Přidržujte přenášecí jednotku za modré rukojeti na obou stranách.



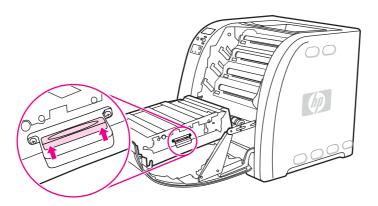
5. Položte novou přenášecí jednotku na rovný povrch. Odstraňte oranžovou pásku a oranžové přepravní zámky.



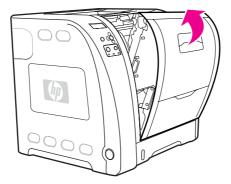
6. Zasuňte levou stranu přenášecí jednotky do předních dvířek tiskárny. Zasuňte dva kolíky na levé straně do otvorů a poté zasuňte pravou stranu dolů do dvířek.



7. Zkontrolujte, zda se uvolnilo (vyskočilo) modré tlačítko na pravé modré rukojeti. Pokud se tlačítko neuvolnilo, uchopte pravou modrou rukojeť a přitáhněte přenášecí jednotku k sobě.



8. Pevně uzavřete přední dvířka.



9. Po uzavření předních dvířek se na displeji ovládacího panelu po chvíli zobrazí zpráva **NOVÁ PŘENÁŠECÍ SADA**.

- Pokud se zobrazí zpráva NOVÁ PŘENÁŠECÍ SADA, přejděte ke kroku 11. Pokud se tato zpráva nezobrazí, vynulujte počitadlo přenosů. Další informace viz <u>Vynulování</u> <u>počitadla přenášecí jednotky</u>.
- 11. Na ovládacím panelu tiskárny stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte **ANO** a poté ji vyberte stisknutím ✓. Počitadlo přenášecí jednotky je vynulováno a tiskárna připravena k použití.

#### Poznámka

Pokud životnost staré přenášecí jednotky při výměně nebyla u konce (například byla poškozená), je nutno počitadlo přenášecí jednotky vynulovat pomocí ovládacího panelu tiskárny.

#### Vynulování počitadla přenášecí jednotky

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **RESETUJE**.
- 5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **RESETUJE**.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku OBNOVA ZÁSOB.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku OBNOVA ZÁSOB.
- 8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NOVÁ PŘENÁŠECÍ SADA.
- 9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NOVÁ PŘENÁŠECÍ SADA.
- 10. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ANO.
- 11. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ANO**.

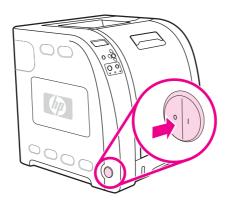
Počitadlo přenášecí jednotky je vynulováno a tiskárna připravena k použití.

## Výměna fixační jednotky a podávacího válce

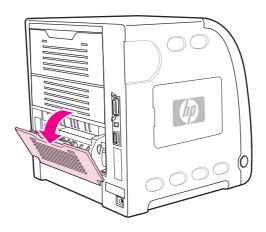
Fixační jednotku a podávací válec vyměňte, pokud se na ovládacím panelu tiskárny zobrazí zpráva **VYMĚŇTE SADU FIXAČNÍ JEDNOTKY**. Fixační sada obsahuje náhradní fixační jednotku a podávací válec zásobníku 2 pro tuto tiskárnu. Po výměně fixační jednotky musíte vyměnit také podávací válec. Pokyny k výměně podávacího válce následují za pokyny k výměně fixační jednotky.

## Výměna fixační jednotky

1. Vypněte tiskárnu.



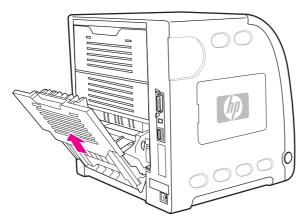
2. Otevřete dolní zadní dvířka (zadní výstupní přihrádka).



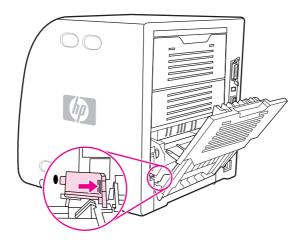
### VAROVÁNÍ!

Fixační jednotka bude horká. Počkejte 10 minut a pak pokračujte.

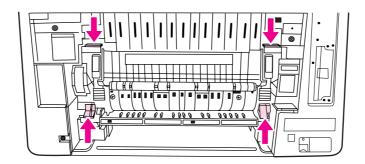
3. Ze zadních spodních dvířek (zadní výstupní zásobník) vysuňte nástavec zásobníku.



4. Zvedněte pravou rukojeť spodních zadních dvířek (zadní výstupní přihrádka) a zatáhněte; přitom prstem stiskněte výstupek s drážkami na levé straně dvířek. Odeberte dolní zadní dvířka (zadní výstupní přihrádka).



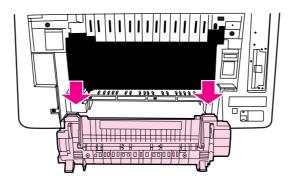
5. Palce umístěte na modré drážky (v blízkosti výstražné nálepky) a prsty vytáhněte modré západky.



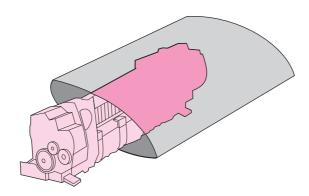
6. Vytáhněte fixační jednotku z tiskárny.

Poznámka

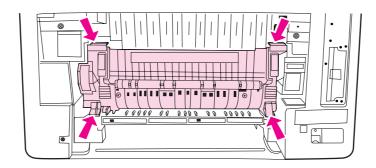
Informace o správné likvidaci použité fixační jednotky najdete na adrese http://www.hp.com/ recycle.



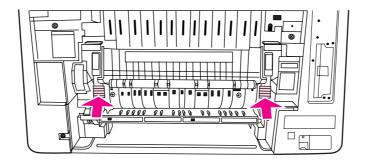
7. Vyjměte novou fixační jednotku z obalu.



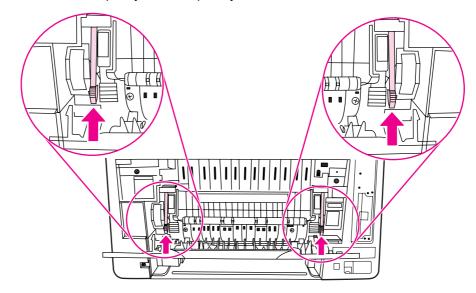
8. Fixační jednotky držte palci za modré drážky a prsty za modré západky. Obě strany fixační jednotky zatlačte do tiskárny.



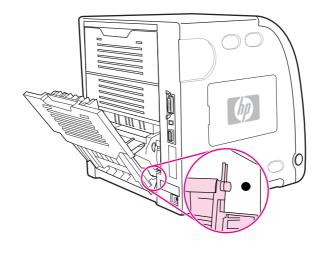
9. Tiskněte černé drážky na přední části fixační jednotky, dokud fixační jednotka nezapadne na své místo.



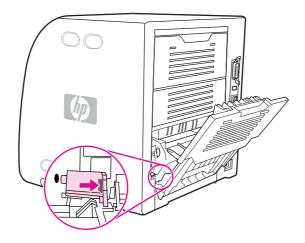
10. Otočte zelené páčky do horní polohy.



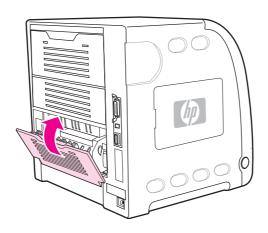
11. Dolní zadní dvířka (zadní výstupní přihrádku) znovu nasadíte tak, že je podržíte v úhlu 45 stupňů a do kruhového otvoru napravo zastrčíte kolík.



12. Stiskněte drážky na úchytce na levé straně dvířek a do kruhového otvoru zastrčte kolík.



13. Zavřete dolní zadní dvířka (zadní výstupní přihrádku).



Poznámka

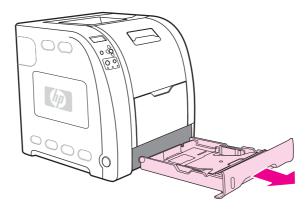
Po výměně fixační jednotky musíte vyměnit také podávací válec. Pokyny naleznete v části Výměna podávacího válce.

## Výměna podávacího válce

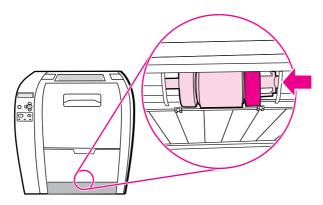
Poznámka

Tiskárna musí být stále vypnuta.

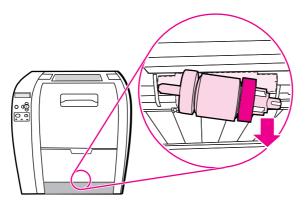
1. Vyjměte zásobník 2 a položte jej na rovný povrch.



2. Jedním prstem tlačte na modrou stranu podávacího válce, dokud se kolík neuvolní z pravého otvoru.



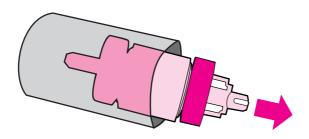
3. Jemným tahem podávacího válce směrem dolů vysuňte levý kolík podávacího válce z tiskárny.



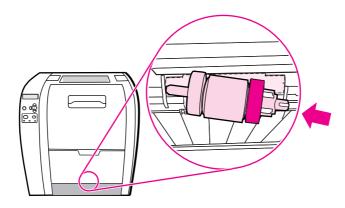
4. Vyjměte nový podávací válec z obalu.

#### Poznámka

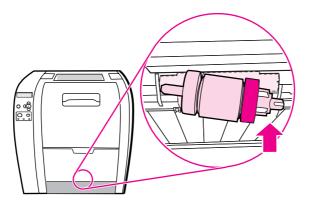
Informace o správné likvidaci použitého podávacího válce najdete na adrese http://www.hp.com/recylce.



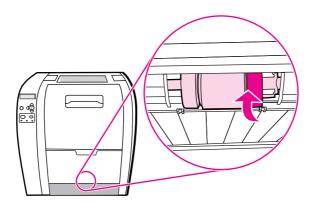
5. Přidržujte podávací válec za modrou stranu a zasuňte jeho levý kolík do kruhového otvoru v tiskárně.



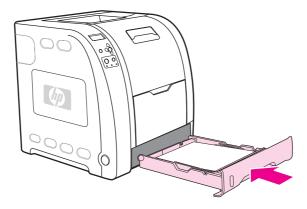
6. Zatlačte na podávací válec a zvedejte přitom jeho pravou stranu tak, aby se jeho čep zasunul do otvoru a zapadl na místo.



7. Otáčejte modrou stranou podávacího válce, dokud nezapadne na své místo.



8. Vraťte zásobník 2 zpět.



- 9. Zapněte tiskárnu. Za několik okamžiků by se na ovládacím panelu tiskárny měla zobrazit zpráva NOVÁ SADA FIXAČNÍ JEDNOTKY.
- 10. Pokud se zobrazí zpráva NOVÁ SADA FIXAČNÍ JEDNOTKY, přejděte ke kroku 11. Pokud se tato zpráva nezobrazí, vynulujte počitadlo operací fixační jednotky. Další informace viz Vynulování počitadla fixační jednotky.
- 11. Na ovládacím panelu tiskárny stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte ANO a poté ji vyberte stisknutím v. Počitadlo fixační jednotky je vynulováno a tiskárna připravena k použití.

#### Vynulování počitadla fixační jednotky

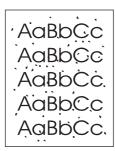
- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku RESETUJE.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku RESETUJE.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku OBNOVA ZÁSOB.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku OBNOVA ZÁSOB.
- 8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NOVÁ SADA FIXAČNÍ JEDNOTKY.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NOVÁ SADA FIXAČNÍ JEDNOTKY.

- 10. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **ANO**.
- 11. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ANO**.

Počitadlo fixační jednotky je vynulováno a tiskárna připravena k použití.

## Čištění tiskárny

Během tisku se uvnitř tiskárny mohou hromadit částečky papíru, prachu a toneru. Časem mohou tyto částečky způsobovat problémy s kvalitou tisku, například skvrny nebo rozmazávání. Tato tiskárna je vybavena čisticím režimem, který může tento druh problémů napravit nebo jim předejít.



AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc

## Vyčištění tiskárny pomocí ovládacího panelu na tiskárně

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KVALITA TISKU**.
- 5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku KVALITA TISKU.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku VYTVOŘIT ČISTÍCÍ STRÁNKU.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku VYTVOŘIT ČISTÍCÍ STRÁNKU.
   Tiskárna vytiskne stranu se vzorem.
- 8. Vyjměte ze zásobníku 1 veškerý papír.
- 9. Vezměte čisticí stránku a vložte ji lícem dolů do zásobníku 1.

#### Poznámka

Pokud ještě nejste v části **NABÍDKY**, přejděte podle výše uvedených pokynů na položku **KVALITA TISKU**.

- 10. Stisknutím ▼ označte položku **ZPRACOVAT ČISTÍCÍ STRÁNKU**.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ZPRACOVAT ČISTÍCÍ STRÁNKU.
   Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva PROBÍHÁ ČIŠTĚNÍ.... Čištění trvá několik minut.

CSWW Čištění tiskárny 131

## Konfigurace výstrah zasílaných elektronickou poštou

#### Poznámka

Pokud hostitelský software nepodporuje elektronickou poštu, nemusí být tato funkce na tiskárně HP Color LaserJet řady 3500 dostupná.

Ke konfiguraci systému pro hlášení problémů s tiskárnou můžete použít program HP Web Jetadmin nebo implementovaný server WWW. Výstrahy mají podobu elektronické zprávy odeslané na vámi určené účty elektronické pošty.

Lze konfigurovat následující položky:

- tiskárnu nebo tiskárny, které chcete sledovat,
- výstrahy, které chcete přijímat (například výstrahy týkající se uvíznutí papíru, vypotřebování papíru, stavu zásob a otevření krytu)
- e-mailový účet, na který mají být výstrahy přeposílány

Software	Kde hledat informace
HP Web Jetadmin	Obecné informace o programu HP Web Jetadmin viz HP Web Jetadmin.
	Podrobné informace o výstrahách a o jejich nastavení naleznete v systému nápovědy programu HP Web Jetadmin.
Implementovaný server WWW	Obecné informace o implementovaném serveru WWW viz Použití implementovaného serveru WWW (pouze tiskárny hp color LaserJet řady 3700).
	Podrobné informace o výstrahách a o jejich nastavení naleznete v systému nápovědy implementovaného serveru WWW.
HP toolbox	Obecné informace o panelu HP Toolbox viz Karta Výstrahy.

8

# Řešení problémů

Tato kapitola popisuje řešení problémů, které mohou při práci s tiskárnou nastat. Kapitola zahrnuje následující témata:

- Základní kontrolní seznam pro odstraňování problémů
- Typy zpráv ovládacího panelu
- Hlášení ovládacího panelu
- Zaseknutí papíru
- Obvyklé příčiny zaseknutí papíru
- Odstranění zaseknutého papíru
- Problémy při manipulaci s papírem
- Stránky s informacemi o odstraňování problémů
- Problémy s odezvou tiskárny
- Problémy s ovládacím panelem tiskárny
- Problémy s barevným tiskem
- Nesprávný výstup tiskárny
- Problémy se softwarovou aplikací
- <u>Řešení problémů s kvalitou tisku</u>

CSWW 133

## Základní kontrolní seznam pro odstraňování problémů

Pokud se na tiskárně vyskytnou nějaké problémy, mohou vám při určování příčiny problému pomoci následující základní body.

- Je tiskárna připojena k napájení?
- Je tiskárna zapnuta?
- Je tiskárna ve stavu Připraveno?
- Jsou připojeny všechny nezbytné kabely?
- Jsou na ovládacím panelu zobrazeny nějaké zprávy?
- Bylo instalováno originální příslušenství HP?
- Jsou právě vyměněné tiskové kazety správně instalovány? Byla z kazety vytažena zarážka?
- Je právě vyměněný spotřební materiál (fixační sada, sada pro přenos obrazu) správně nainstalován?

Pokud v této příručce nenaleznete řešení problémů s tiskem, přejděte na http://www.hp.com/support/clj3500 pro model HP Color LaserJet 3500, resp. http://www.hp.com/support/clj3700 pro model HP Color LaserJet 3700.

Další informace o instalaci a nastavení tiskárny naleznete v Úvodní příručce k této tiskárně.

#### Faktory ovlivňující výkon tiskárny

Doba tisku úlohy je ovlivněna několika faktory. Patří mezi ně maximální rychlost tiskárny, měřená ve stránkách za minutu. Mezi ostatní faktory ovlivňující rychlost tisku patří použití zvláštního papíru (například průhledných fólií, silného papíru a papíru vlastní velikosti), doba zpracování v tiskárně a doba zavedení dat. Mezi tyto faktory patří:

- složitost a rozsáhlost grafiky,
- rychlost použitého počítače,
- pro tiskárnu HP Color LaserJet 3500, propojení USB,
- pro tiskárnu řady HP Color LaserJet 3700, konfigurace vstupu a výstupu [síť, paralelní nebo USB 1.1 (paralelní rozhraní poskytuje zpětnou kompatibilitu, propojení pomocí USB nebo sítě je však doporučováno kvůli optimalizaci výkonu.)],
- velikost instalované paměti tiskárny,
- síťový operační systém a konfigurace (jde-li o připojení v síti),
- pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700, jazyk tiskárny (emulace PCL nebo PostScript 3).

#### Poznámka

Přidání dodatečné paměti do tiskárny může vyřešit problémy s pamětí, zlepšit práci tiskárny se složitou grafikou a zkrátit dobu zavádění, nezvýší však maximální rychlost tiskárny (měřenou ve stránkách za minutu).

## Typy zpráv ovládacího panelu

Ovládací panel zobrazuje čtyři typy zpráv, které mohou uvádět stav tiskárny nebo potíže s tiskárnou.

#### Stavová hlášení

Stavová hlášení odrážejí aktuální stav tiskárny. Informují uživatele o normálním provozu tiskárny a jejich vymazání nevyžaduje žádný zásah. Mění se podle toho, jak se mění stav tiskárny. Pokud je tiskárna ve stavu online a je připravena, není zaneprázdněna a nejsou na ní žádná čekající varovná hlášení, zobrazí se stavové hlášení **Připraveno**.

#### Varovná hlášení

Varovná hlášení informují o chybách dat a tisku. Tato hlášení se obvykle střídají s hlášeními **Připraveno** nebo **Připraveno** a zůstávají zobrazena až do stisknutí tlačítka se ✓. Je-li položka **SMAZATELNÁ VAROV.** v konfigurační nabídce tiskárny nastavena na hodnotu **ÚLOHA**, budou tato hlášení odstraněna další tiskovou úlohou.

#### Chybová hlášení

Chybová hlášení informují o nutnosti provést určitý zásah, například vložit papír nebo odstranit zaseknutý papír.

Po některých chybových hlášeních lze automaticky pokračovat. Je-li v nabídce použito nastavení **AUTO POKRAČOVÁNÍ=ZAPNUTO**, tiskárna bude po zobrazení takového chybového hlášení (po 10 sekund) pokračovat v normálním provozu.

#### Poznámka

Stisknete-li během 10sekundového zobrazení hlášení, po němž lze automaticky pokračovat, jakékoli tlačítko, funkce automatického pokračování bude potlačena a přednost bude mít funkce stisknutého tlačítka. Například stisknutí tlačítka Zrušit úlohu bude mít za následek pozastavení tisku úlohy a zobrazení nabídky k jejímu zrušení.

## Kritická chybová hlášení

Kritická chybová hlášení informují o selhání zařízení. Některá z těchto hlášení lze odstranit vypnutím a opětovným zapnutím tiskárny. Nastavení **AUTO POKRAČOVÁNÍ** tato hlášení neovlivňuje. Pokud kritická chyba stále trvá, je nutný servisní zákrok.

V následující tabulce jsou v abecedním pořadí uvedena a popsána hlášení ovládacího panelu tiskárny.

# Hlášení ovládacího panelu

#### Hlášení ovládacího panelu

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
čekejte	V tiskárně probíhá proces mazání dat.	Není nutný žádný zásah.
Čekejte.Tiskárna se znovu inicializuje	Před automatickým restartováním tiskárny došlo ke změně nastavení, nebo došlo ke změně režimů externích zařízení.	Není nutný žádný zásah.
Čistí se dráha papíru	Tiskárna při zapnutí způsobila nebo zjistila zaseknutí papíru. Tiskárna se pokouší tyto stránky vysunout automaticky.	Není nutný žádný zásah.
DOPL ZÁS X  FÓLIE <formát>  střídá se s  Vyhovují fólie  parametrům?</formát>	Typ právě vložené fólie nemusí být podporován.	UPOZORNĚNÍ  Používejte výhradně průhledné fólie určené pro tiskárny HP Color LaserJet. Nekompatibilní fólie mohou poškodit tiskárnu. Další informace naleznete v příručce HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide.  1. Vyjměte všechny nekompatibilní fólie ze zásobníku X.  2. Vložte kompatibilní fólie do zásobníku 1.
		Další informace naleznete v části <u>Tisk na</u> zvláštní média.
Data byla přijata střídá se s Připraveno	Tiskárna přijala data a čeká na podání nové stránky. Jakmile tiskárna přijme další soubor, hlášení by mělo zmizet.	Pokračujte stisknutím tlačítka ✔.
Disk FLASH X se inicializuje střídá se s NEVYPÍNAT	Inicializuje se nová paměť Flash DIMM nainstalovaná v zásuvce X.	Pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700. Není nutný žádný zásah.
FLASH JE CHRÁNĚN PROTI PŘEPS střídá se s Připraveno Smazání provedete stiskem ✓	Pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700. Systém souborů je chráněn a nemohou být do něj zapsány žádné nové soubory.	Chcete-li umožnit zápis do paměti Flash, vypněte ochranu proti zápisu pomocí programu HP Web Jetadmin.      Hlášení odstraníte z displeje vypnutím a opětovným zapnutím tiskárny.  Další informace naleznete v části HP Web Jetadmin.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
FLASH SELHÁNÍ  ZAŘÍZENÍ  střídá se s  Připraveno  Smazání provedete stiskem ✓	Pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700. Na dané paměťové jednotce došlo k chybě zařízení.	<ol> <li>Lze pokračovat v tisku úloh, které nevyžadují paměť Flash DIMM.</li> <li>Chcete-li tuto zprávu z displeje smazat, stiskněte tlačítko ✓.</li> <li>Je-li hlášení stále zobrazeno, odeberte a znovu nainstalujte paměť Flash DIMM.</li> <li>Pokud se hlášení zobrazí znovu,</li> </ol>
FLASH SYSTÉM  SOUBORŮ JE PLNÝ  střídá se s  Připraveno  Smazání provedete stiskem ✓	Pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700. Tiskárna obdržela příkaz systému souborů PJL, který se pokusil o zápis do systému souborů, ale selhal, protože systém souborů je zaplněn.	<ol> <li>vyměňte paměť Flash DIMM.</li> <li>Pomocí softwaru HP Web Jetadmin odstraňte soubory z paměti Flash a opakujte operaci.</li> <li>Chcete-li tuto zprávu z displeje smazat, stiskněte tlačítko ✓.</li> <li>Další informace naleznete v části HP Web Jetadmin.</li> </ol>
FLASH SYS  OPERACE NEÚSPĚŠNÁ  střídá se s  Připraveno  Smazání provedete stiskem ✓	Pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700.  Tiskárna obdržela příkaz systému souborů PJL, který se pokusil o nelogickou operaci (například zavést soubor do neexistujícího adresáře).	<ol> <li>Tisk může pokračovat.</li> <li>Chcete-li tuto zprávu z displeje smazat, stiskněte tlačítko ✓.</li> <li>Pokud se hlášení zobrazí znovu, mohlo dojít k potížím s aplikací.</li> </ol>
Inicializuje se trvalé uložení Je nainstalován	Toto hlášení se zobrazí při zapnutí tiskárny a oznamuje přípravu trvalé paměti.  Byla instalována nová kazeta HP.	Není nutný žádný zásah.  Není nutný žádný zásah.
spotř. materiál HP  Kalibrace <test></test>	Tiskárna se asi za 10 sekund vrátí do stavu <b>Připraveno</b> .  Tiskárna provádí kalibraci.	Není nutný žádný zásah.
Kontroluje se dráha papíru	Systém otočením válečků kontroluje, zda nedošlo k uvíznutí papíru.	Není nutný žádný zásah.
NAINSTAL. <barva> KAZETU střídá se s Pro náp. stisk ?</barva>	V tiskárně není nainstalována kazeta, nebo je instalována nesprávně.	Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?. nebo Další informace naleznete v části Výměna tiskových kazet.
NAINSTALUJTE FIXAČNÍ JEDNOTKU Pro náp. stisk ?	V tiskárně není nainstalována fixační jednotka, nebo je instalována nesprávně.	Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?. nebo Další informace naleznete v části Výměna fixační jednotky a podávacího válce.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
NAINSTALUJTE  PŘENÁŠECÍ SADU  střídá se s  Pro náp. stisk ?	V tiskárně není nainstalována přenášecí jednotka, nebo je instalována nesprávně.	Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?. nebo Další informace naleznete v části Výměna přenášecí sady.
NAPL.ZÁS. X <typ> <formát> střídá se s Jiný zásob. zvolte tlač. Pokračovat ✓</formát></typ>	Zásobník X je buď prázdný, nebo je nakonfigurován na jiný typ a velikost, než je určeno úlohou.	Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?.  nebo  Stisknutím tlačítka ✔ tiskněte z jiného zásobníku. Další informace naleznete v části Konfigurace zásobníků.
NAPL.ZÁS. X <typ> <formát> střídá se s Pro náp. stisk ?</formát></typ>	Zásobník X je buď prázdný, nebo je nakonfigurován na jiný typ a velikost, než je určeno úlohou. Není k dispozici žádný jiný zásobník.	Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?. nebo Další informace naleznete v části Konfigurace zásobníků.
NELZE TISK.OBOUSTR.  OVĚŘTE ZAD.PŘIHR.  střídá se s  NELZE TISK.OBOUSTR.  OVĚŘTE PAPÍR	Během automatické oboustranné úlohy se otevřela dolní zadní dvířka (zadní výstupní přihrádka) nebo tiskárna zjistila formát papíru, který automatickou oboustrannou jednotkou neprojde.	Zavřete dolní zadní dvířka (zadní výstupní přihrádku) nebo vložte papír, který podporuje automatická oboustranná jednotka. Další informace naleznete zde: Podporované hmotnosti a velikosti papíru
NELZE TISK.OBOUSTR. zavřít zadn. přihr.	Do tiskárny byla odeslána oboustranná tisková úloha, ale dolní zadní dvířka (zadní výstupní přihrádka) jsou otevřená.	Pouze pro modely tiskáren HP Color LaserJet 3700dn a 3700dtn. Zavřete dolní zadní dvířka (zadní výstupní přihrádku).
NEPODPOR. DATA NA <fs> DIMM SLOT X střídá se s Smazání provedete stiskem✔</fs>	Data na modulu DIMM nejsou podporovaná (přestože modul DIMM samotný podporovaný může být).	Stisknutím tlačítka ✔ toto hlášení smažte.  nebo  Pokračujte v tisku stisknutím tlačítka  Volba.
Nainstalujte spotřební materiál Zjistit stav: ✓	Alespoň jedna z položek zásob chybí, nebo je v tiskárně zasunuta nesprávně, a jiná položka zásob chybí, je umístěna nesprávně, došla nebo dochází. Vložte položku zásob, nebo zkontrolujte, zda je instalovaná položka zásob zasunuta až na doraz.	Stiskněte tlačítko ✓ a poté tlačítkem ? zobrazte nápovědu. nebo  Další informace naleznete v části Pokyny pro výměnu spotřebního materiálu.
Nastavení uložena	Byl uložen výběr nabídek.	Není nutný žádný zásah.
Nesprávný kód Nesprávný spotřební materiál Zjistit stav: 🗸	Přístup do nabídky je omezený.  Alespoň jedna z položek spotřebního materiálu je v tiskárně umístěna nesprávně a jiná položka spotřebního materiálu chybí, je umístěna nesprávně, došla nebo dochází.	Obraťte se na správce sítě.  Stiskněte tlačítko ✓ a poté tlačítkem ? zobrazte nápovědu.  nebo  Další informace naleznete v části  Výměna spotřebního materiálu a dílů.

Doba životnosti įvedenė tiskovė kazety KAZETU střida se s Připraveno  Dočiu živývajících střánek.  Dočiu živývajících střánek.  Dočiu živývajících střánek.  Dochází vice než jedna položka zásob. Střidá se s Připraveno  Dochází vice než jedna položka zásob. Střidá se s Připraveno  Dochází vice než jedna položka zásob. Střidá se s Připraveno  Dochází vice než jedna položka zásob. Střidá se s Připraveno  Dochází vice než jedna položka zásob. Střidá se s Připraveno  Doba životnosti fixační jednotky končí. Tiskáma je připravena a bude pokračovat v stavá pokoputa na predchozí spotřebě tohoto spotřebního materiálu na střanku. Daší informace naleznete v části spotřební materiál a přisušenství.  OBJEDNAT FIX. JEDNOTKU střídá se s Připraveno Přo náp. střisk?  Doba životnosti fixační jednotky končí. Tiskáma je připravena a bude pokračovat v stavá predpokládaného počtu zbyvajících stránek.  Doba životnosti fixační jednotky končí. Tiskáma je připravena a bude pokračovat v stavá predpokládaného počtu zbyvajících stránek.  OBJEDNAT PŘENÁŠECÍ SADU střídá se s Připraveno Pro náp. střisk?  Dosta zbyvajících stránek pro přenášeci jednotku dosáh doloří france a možnost DOCHAZÍ ZASOBY v nabídce NAST. SYSTÉMU je nastavena na hodnotu ZASTAVIT.  Tiskáma provádí test součásti.  Vyměnt PřenAŠECÍ SADU Napovědu zobrazet střisknutím tlačítka ?. Dašší informace naleznete v části Spotřební materiál a přísušenství.  Došta informace naleznete v části Spotřební materiál a přísušenství.  OBJEDNAT PŘENÁŠECÍ SADU STRAŇTE VŠECHNY TISKOVÉ KAZETY Střídá se s Tlačítko Zrušení úloty ukončí akci  ORIG.SPOTŘ MAT.HP URČENÝ PRO <prod> Dokanáří sa povování spotřební materiál HP nebyí navržen pro tuto tiskámu a nemí podpovaňe. Kvalita tisku nemusí být opřinální.  Dokanáří sa povování sa pastavení je na natvání výcinální spotřební materiál try řískové kazety. Po dokončení diagnostiky znovu nainstalujte všechny tiskové kazety. Podokončení diagnostiky znovu nainstalujte všechny tiskové kazety.  Tektor změní pro tuto tiskámu a nemí podpovaný na vžetne na pastave</prod>	Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Dochází více než jedna položka zásob.  střídá se s Připraveno  Dochází více než jedna položka zásob.  1. Chcete-li zijstit, kterou položku zásob je ítěba objednat, stiskněte tlačítko v.  2. Objednejte uvedené položky zásob. Tisk může pokračovat až do dosažení stavu VYMĚŇ.SPOTŘ. MATER.  nebo Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?. Další informace naleznete v částí Spotřební materiál a přislušenství.  OBJEDNAT FIX. JEDNOTKU střídá se s Připraveno Pro náp. stisk ?  Doba životnosti fixační jednotky končí. Tiskárna je připravena a bude pokračovat v tisku předpokláďaného počtu zbývajících stránek.  Dobaší informace naleznete v částí Spotřební materiál a přislušenství.  OBJEDNAT PŘENÁŠECÍ SADU střídá se s DOCHÁZÍ ZÁSOBY v nabídce NAST. SYSTĚMU je nastavena na hodnotu ZASTAVIT.  Dobaší informace naleznete v částí Spotřební materiál a přislušenství.  ODSTRAŇTE VŠECHNY TISKOVÉ KAZETY střídá se s Tlačítko Zrušení úlohy ukončí akci  ORIG.SPOTŘ.MAT.HP URČENÝ PRO <prod>  Dochází více než jedna položka zásob.  1. Chcete-li zijstit, kterou položku zásob. 2. Objednejle tivachu stávítokov. 2. Objednejle přenásel až do dosažení stávu VYMĚNTE SADU FIXAČNÍ JEDNOTKY. nebo Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?. Další informace naleznete v částí Spotřební materiál a přislušenství.  Vyjmětre PřenÁŠECÍ SADU. Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?. Další informace naleznete v částí Spotřební materiál a příslušenství.  Vyjměte všechny tiskové kazety. Po dokončení diagnostiky znovu nainstalujte všechny tiskové kazety.  Pro dokončení diagnostiky znovu nainstalujte všechny tiskové kazety.</prod>	KAZETU střídá se s	končí. Tiskárna je připravena a bude pokračovat v tisku předpokládaného	Tisk bude pokračovat až po zobrazení hlášení VYMĚŇTE <barva> KAZETU.  Poznámka  Předpokládaný počet zbývajících stránek je založen na předchozí spotřebě tohoto spotřebního materiálu na stránku.  Další informace naleznete v části</barva>
střídá se s  Připraveno  Pro náp. stisk?  Další informace naleznete v části Spotřební materiál a příslušenství.  OBJEDNAT PŘENÁŠECÍ SADU střídá se s Připraveno Pro náp. stisk?  Počet zbývajících stránek pro přenášecí jednotku dosáhl dolní hranice a možnost DOCHÁZÍ ZÁSOBY v nabídce NAST. SYSTÉMU je nastavena na hodnotu ZASTAVIT.  ODSTRAŇTE VŠECHNY TISKOVÉ KAZETY střídá se s Tlačítko Zrušení úlohy ukončí akci  ORIG.SPOTŘ.MAT.HP URČENÝ PRO <prod>  Tiskárna je přípravena a bude pokračovat v tiské po pokračovat až po zobrazení hlášení VYMĚŇTE SADU FIXAČNÍ JEDNOTKY. nebo Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?. Další informace naleznete v části Spotřební materiál a příslušenství.  ODSTRAŇTE VŠECHNY TISKOVÉ KAZETY střídá se s Tlačítko Zrušení úlohy ukončí akci  ORIG.SPOTŘ.MAT.HP URČENÝ PRO <prod>  Tento originální spotřební materiál HP nebyl navržen pro tuto tiskárnu a není podporován. Kvalita tisku nemusí být optimální.</prod></prod>	střídá se s	Dochází více než jedna položka zásob.	<ol> <li>Chcete-li zjistit, kterou položku zásob je třeba objednat, stiskněte tlačítko ✓.</li> <li>Objednejte uvedené položky zásob. Tisk může pokračovat až do dosažení stavu VYMĚŇ.SPOTŘ. MATER</li> <li>nebo</li> <li>Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?.</li> <li>Další informace naleznete v části</li> </ol>
střídá se s  Připraveno Pro náp. stisk?  DOCHÁZÍ ZÁSOBY v nabídce NAST. SYSTÉMU je nastavena na hodnotu ZASTAVIT.  Další informace naleznete v části Spotřební materiál a příslušenství.  Vyjměte všechny tiskové kazety.  Po dokončení diagnostiky znovu nainstalujte všechny tiskové kazety.  ORIG.SPOTŘ.MAT.HP URČENÝ PRO <prod>  Jednotku dosáhl dolní hranice a možnost DOCHÁZÍ ZÁSOBY v nabídce NAST. SYSTÉMU je nastavena na hodnotu ZASTAVIT.  Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?. Další informace naleznete v části Spotřební materiál a příslušenství.  Vyjměte všechny tiskové kazety.  Po dokončení diagnostiky znovu nainstalujte všechny tiskové kazety.  Nahraďte tento spotřební materiál originálním spotřebním materiál originálním spotřebním materiál originálním spotřebním materiálem HP navrženým pro tuto tiskárnu.</prod>	střídá se s Připraveno	Tiskárna je připravena a bude pokračovat v tisku předpokládaného počtu	pokračovat až po zobrazení hlášení VYMĚŇTE SADU FIXAČNÍ JEDNOTKY. nebo Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka?. Další informace naleznete v části
TISKOVÉ KAZETY střídá se s Tlačítko Zrušení úlohy ukončí akci  ORIG.SPOTŘ.MAT.HP URČENÝ PRO <prod>  Tento originální spotřební materiál HP nebyl navržen pro tuto tiskárnu a není podporován. Kvalita tisku nemusí být optimální.  Po dokončení diagnostiky znovu nainstalujte všechny tiskové kazety.  Nahraďte tento spotřební materiál originálním spotřebním materiálem HP navrženým pro tuto tiskárnu.</prod>	střídá se s Připraveno	jednotku dosáhl dolní hranice a možnost DOCHÁZÍ ZÁSOBY v nabídce NAST. SYSTÉMU je nastavena na hodnotu	pokračovat až do dosažení stavu VYMĚŇTE PŘENÁŠECÍ SADU.  Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?.  Další informace naleznete v části
URČENÝ PRO <prod>  nebyl navržen pro tuto tiskárnu a není podporován. Kvalita tisku nemusí být optimální.  originálním spotřebním materiálem HP navrženým pro tuto tiskárnu.</prod>	TISKOVÉ KAZETY střídá se s Tlačítko Zrušení úlohy ukončí akci		Po dokončení diagnostiky znovu nainstalujte všechny tiskové kazety.
Obilovaji 3e   Hakaina Obilovaje nastaveni.   Neili nutny zauny zasan.		nebyl navržen pro tuto tiskárnu a není podporován. Kvalita tisku nemusí být	originálním spotřebním materiálem HP

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Obnovují se	Tiskárna obnovuje tovární nastavení.	Není nutný žádný zásah.
nastavení výrobce		
Otáčení <barva></barva>	Tiskárna provádí test součásti a	Chcete-li zastavit tento test, stiskněte
motoru	vybranou součástí je <b>Motor <barevné></barevné> kazety</b> .	tlačítko Stop.
střídá se s		
Tlačítko Zrušení		
úlohy ukončí akci		
Otáčení motoru	Tiskárna provádí test součásti a	Chcete-li zastavit tento test, stiskněte
střídá se s	vybranou součástí je <b>Otáčení <barva></barva></b> .	tlačítko Stop.
Tlačítko Zrušení		
úlohy ukončí akci		
POUŽIJ ZÁS.X	Tiskárna nabízí možnost výběru	Pokud chcete, použijte tlačítka ▲ a     Novýroznění ijného formétu poho
<typ> <formát></formát></typ>	alternativního papíru pro tiskovou úlohu.	★ k zvýraznění jiného formátu nebo typu a zvolte tento formát či typ stisknutím tlačítka ✔.
		<ol> <li>Stisknutím tlačítka</li></ol>
		Další informace naleznete v části Konfigurace zásobníků.
POUŽÍVÁ SE NEORIG.	spotřební matriál od jiného výrobce	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili spotřební materiál HP, zavolejte horkou linku HP pro nahlášení podvodu na čísle
SPOTŘ. MATERIÁL		
střídá se s	<b>∀</b> .	1-877-219-3183.
Připraveno		Záruka HP se nevztahuje na servis a opravy zapříčiněné použitím spotřebního materiálu jiného výrobce než HP.
POUŽÍVÁ SE	Tiskárna detekovala instalovaný	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili
NEORIG. SPOTŘ. MAT. střídá se s	spotřební matriál od jiného výrobce než HP a bylo stisknuto tlačítko zamítnutí ✓.	spotřební materiál HP, zavolejte horkou linku HP pro nahlášení podvodu na čísle 1-877-219-3183.
Připraveno		Záruka HP se nevztahuje na servis a opravy zapříčiněné použitím spotřebního materiálu jiného výrobce než HP.
PROBÍHÁ ČIŠTĚNÍ	Tiskárna provádí čištění.	Není nutný žádný zásah.
Pozastaveno	Tiskárna je pozastavena.	Pokračujte v tisku stisknutím tlačítka
střídá se s		STOP.
Tlačítkem STOP		
obnovíte Připraveno		
Požadavek přijat,	Tiskárna přijala žádost na tisk interní	Není nutný žádný zásah.
čekejte	stránky, před jejím vytištěním však musí být dokončen tisk aktuální úlohy.	

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Probíhá inicializace	Toto hlášení se zobrazí při zapnutí tiskárny, jakmile se začnou inicializovat jednotlivé úlohy.	Není nutný žádný zásah.
Probíhá kontr. tisk	Tiskárna provádí interní test.	Není nutný žádný zásah.
Probíhá mazání seznamu událostí	Toto hlášení se zobrazí při mazání protokolu událostí. Po dokončení tisku stránky se tiskárna vrátí o jednu obrazovku zpět do nabídky <b>Servisní nabídka</b> .	Není nutný žádný zásah.
Probíhá tisk REGISTRAČNÍ STRÁNKY	Tiskárna generuje registrační stránku. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do nabídky <b>NASTAVIT REGISTRACI</b> .	Postupujte podle pokynů na vytištěných stránkách.
Prohíhá příjem inovace	Probíhá inovace firmwaru.	Nevypínejte tiskárnu, dokud se nevrátí do stavu <b>Připraveno</b> .
Provádí se TEST DRÁHY PAPÍRU	Tiskárna provádí test dráhy papíru.	Není nutný žádný zásah.
Provádí se inovace	Probíhá inovace firmwaru.	Není nutný žádný zásah. Nevypínejte tiskárnu.
Přesun solenoidu	Tiskárna provádí test součásti a vybranou součástí je Selenoid.	Není nutný žádný zásah.
střídá se s Tlačítko Zrušení	,	
úlohy ukončí akci		
Přesun solenoidu	Tiskárna provádí test součástí a	Není nutný žádný zásah.
a motoru	vybranými součástmi jsou selenoid a motor.	
střídá se s		
Tlačítko Zrušení		
úlohy ukončí akci		
Připraveno	Tiskárna je ve stavu online a je připravena přijímat data. Na displeji nejsou žádná nevyřízená stavová hlášení ani upozornění ohledně zařízení.	Není nutný žádný zásah.
Připraveno režim Diagnostiky	Tiskárna je ve stavu online a je připravena přijímat data. Na displeji nejsou žádná nevyřízená stavová hlášení	Není nutný žádný zásah.
střídá se s	ani upozornění ohledně zařízení.	
Tlačítko Zrušení		
úlohy ukončí akci		
Přístup nepovolen NABÍDKY ZAMČENY	Byl učiněn pokus o změnu položky nabídky, zatímco zabezpečovací mechanismus ovládacího panelu byl správcem tiskárny zapnut. Zpráva po chvíli zmizí a tiskárna se vrátí do stavu <b>Připraveno</b> nebo <b>ZANEPRÁZDNĚNO</b> .	Požádejte správce tiskárny o změnu nastavení.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
RAM DISK JE  CHRÁNĚN PROTI PŘEPS  střídá se s  Připraveno  Smazání provedete stiskem ✓	Pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700.  Systém souborů je chráněn a nemohou být do něj zapsány žádné nové soubory.	<ol> <li>Chcete-li umožnit zápis do paměti RAM disku, vypněte ochranu proti zápisu pomocí programu HP Web Jetadmin.</li> <li>Chcete-li tuto zprávu z displeje smazat, stiskněte tlačítko ✔.</li> <li>Další informace naleznete v části HP Web Jetadmin.</li> </ol>
RAM DISK SELHÁNÍ  ZAŘÍZENÍ  střídá se s  Připraveno  Smazání provedete stiskem ✓	Pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700. Na dané paměťové jednotce došlo k chybě zařízení.	<ol> <li>Lze pokračovat v tisku úloh, které nevyžadují paměť RAM disk.</li> <li>Chcete-li tuto zprávu z displeje smazat, stiskněte tlačítko ✓.</li> </ol>
RAM DISK SYS  OPERACE NEÚSPĚŠNÁ  střídá se s  Připraveno  Smazání provedete stiskem ✓  RAM DISK SYS  SOUBORŮ JE PLNÝ  střídá se s  Připraveno  Smazání provedete stiskem ✓	Pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700.  Tiskárna obdržela příkaz systému souborů PJL, který se pokusil o nelogickou operaci (například zavést soubor do neexistujícího adresáře).  Pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700.  Tiskárna obdržela příkaz systému souborů PJL, který se pokusil o zápis do systému souborů, ale selhal, protože systém souborů je zaplněn.	<ol> <li>Tisk může pokračovat.</li> <li>Chcete-li tuto zprávu z displeje smazat, stiskněte tlačítko ✓.</li> <li>Pokud se hlášení zobrazí znovu, mohlo dojít k potížím se softwarovou aplikací.</li> <li>Pomocí softwaru HP Web Jetadmin odstraňte soubory z RAM disku a opakujte operaci.</li> <li>Chcete-li tuto zprávu z displeje smazat, stiskněte tlačítko ✓.</li> <li>Další informace naleznete v části HP Web Jetadmin.</li> </ol>
RAM DISK X Probíhá inicializace střídá se s NEVYPÍNAT	Nový RAM disk instalovaný v zásuvce X se inicializuje.	Pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700. Není nutný žádný zásah.
RUČNÍ PODÁVÁNÍ Z  VÝSTUPNÍ PŘIHRÁDKY  střídá se s  Stisknutím se ✓  tiskne druhá strana	První strana manuální oboustranné tiskové úlohy byla vytištěna a tiskárna čeká na vložení vytištěného stohu, aby mohla být vytištěna druhá strana.	Vyjměte vytisknutý stoh z výstupní přihrádky a vložte jej do zásobníku 1, aby se vytiskla druhá strana oboustranné tiskové úlohy. Další informace naleznete v části Ruční oboustranný tisk.
Není-li v zásobníku pro ruční podávání papír: RUČNÍ PODÁVÁNÍ <typ> <formát> střídá se s Pokračujte stiskem ✓</formát></typ>	Papír je v zásobníku 1, ale odeslaná úloha vyžaduje papír specifického typu a velikosti, který právě není k dispozici.	Stisknutím tlačítka ✓ tiskněte z tohoto zásobníku.  nebo  Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?.  nebo  Další informace naleznete v části  Konfigurace zásobníků.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
RUČNÍ PODÁVÁNÍ <typ> <formát> střídá se s Jiný zásob. zvolte tlač. Pokračovat ✓</formát></typ>	V zásobníku není žádný papír a odeslaná tisková úloha vyžaduje papír specifického typu a velikosti, který teď není v zásobníku 1 k dispozici.	Stisknutím tlačítka ✓ tiskněte z jiného zásobníku. Další informace naleznete v části Konfigurace zásobníků. nebo Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?.
RUČNÍ PODÁVÁNÍ <typ> <formát>  střídá se s  Pro náp. stisk ?</formát></typ>	Zásobník 1 je prázdný a žádný jiný zásobník není dostupný.	Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?. nebo Další informace naleznete v části Konfigurace zásobníků.
Reset počtu sad	V nabídce <b>OBNOVA ZÁSOB</b> byla vybrána hodnota <b>ANO</b> , což způsobí vynulování počitadel pro všechny položky zásob, které nebyly rozpoznány jako nové.	Není nutný žádný zásah.
Ruší se <název úlohy=""></název>	V tiskárně probíhá proces rušení úlohy. Hlášení bude zobrazeno až do zastavení úlohy, uvolnění dráhy papíru a přijetí a zahození všech příchozích dat na aktivním datovém kanálu.	Není nutný žádný zásah.
Seznam událostí je prázdný	Na ovládacím panelu byla vybrána možnost <b>ZOBR.SEZNAM UDÁL</b> ., seznam je však prázdný.	Není nutný žádný zásah.
TISK ZASTAVEN Pokračujte stiskem ✓	Toto hlášení se zobrazí, když se provádí test tisku a zastavení a vyprší časový limit.	Stisknutím tlačítka ✔ pokračujte v tisku.
Tisk potíží kvality tisku	Tiskárna generuje stránky s řešením problémů s kvalitou tisku. Po dokončení stránek se tiskárna vrátí do stavu <b>Připraveno</b> .	Postupujte podle pokynů na vytištěných stránkách.
Tiskne se UKÁZKOVÁ STRANA	Tiskárna generuje ukázkovou stránku. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu <b>Připraveno</b> .	Není nutný žádný zásah.
Tiskne se KONFIGURACE	Tiskárna generuje konfigurační stránku. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu <b>Připraveno</b> . Není nutný žádný zásah.	Není nutný žádný zásah.
Tiskne se SEZNAM UDÁLOSTÍ	Tiskárna generuje stránku s protokolem událostí. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu <b>Připraveno</b> .	Pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700. Není nutný žádný zásah.
Tiskne se ADRESÁŘ SOUBORŮ	Tiskárna generuje stránku s adresáři hromadného úložiště. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu <b>Připraveno</b> .	Pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700. Není nutný žádný zásah.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Tiskne se SEZNAM PÍSEM	Tiskárna generuje stránku se seznamem řezů písem použitelných v jazyce PCL nebo PS. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu <b>Připraveno</b> .	Pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700. Není nutný žádný zásah.
Tiskne se MAPA NABÍDEK	Tiskárna generuje mapu nabídek tiskárny. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu <b>Připraveno</b> .	Není nutný žádný zásah.
Tiskne se STAV ZÁSOB	Tiskárna generuje stránku se stavem zásob. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu <b>Připraveno</b> .	Není nutný žádný zásah.
Tiskne se STRÁNKA VYUŽITÍ	Tiskárna generuje zprávu o využití. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu <b>Připraveno</b> .	Pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700. Není nutný žádný zásah.
UMÍSTĚNÍ <barva> KAZETY NESPRÁVNÉ střídá se s Pro náp. stisk ?</barva>	Barevná kazeta je nainstalovaná v nesprávné zásuvce nebo se jedná o nesprávný typ a kryt je zavřený	Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?. nebo Další informace naleznete v části Výměna tiskových kazet.
UZAVŘETE PŘEDNÍ DVÍŘKA	Přední dvířka musí být zavřená.	Zavřete přední dvířka.
Úspora energie je zapnuta	Tiskárna je v úsporném režimu. Stisknutí libovolného tlačítka nebo příjem dat způsobí zrušení úsporného režimu a vykonání příslušné akce.	Není nutný žádný zásah. Tiskárna automaticky zruší úsporný režim.
VYJMĚTE JEDNU TISKOVOU KAZETU střídá se s Tlačítko Zrušení úlohy ukončí akci	Tiskárna provádí kontrolu vypnutí kazet nebo test součásti.	Vyjměte jednu tiskovou kazetu. Po dokončení testu tiskovou kazetu znovu nainstalujte.
VYMĚŇ.SPOTŘ. MATER. střídá se s Pokračujte stiskem ✓	Dochází více než jedna položka zásob a možnost DOCHÁZÍ ZÁSOBY v NAST. SYSTÉMU je nastavena na hodnotu ZASTAVIT.	<ol> <li>Chcete-li zjistit, kterou položku zásob je třeba objednat, stiskněte tlačítko ✓.</li> <li>Objednejte uvedené položky zásob.</li> <li>Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku.</li> <li>Další informace naleznete v části Spotřební materiál a příslušenství.</li> </ol>

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
VYMĚŇ.SPOTŘ. MATER. střídá se s Zjistit stav: ✓	Alespoň jedna položka zásob došla a je třeba ji vyměnit a jiná položka zásob došla nebo dochází.	<ol> <li>Chcete-li zjistit, kterou položku zásob je třeba vyměnit, stiskněte tlačítko ✓.</li> <li>Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?.</li> <li>nebo</li> <li>Další informace naleznete v části Výměna spotřebního materiálu a dílů.</li> <li>Další informace naleznete v části Spotřební materiál a příslušenství.</li> </ol>
VYMĚŇTE <barva> KAZETU střídá se s Pokračujte stiskem ✓</barva>	Doba životnosti určené tiskové kazety končí a možnost <b>DOCHÁZÍ ZÁSOBY</b> v nabídce <b>NAST. SYSTÉMU</b> je nastavena na hodnotu <b>ZASTAVIT</b> . Hlášení potlačíte stisknutím tlačítka ✔.	<ol> <li>Objednejte uvedenou tiskovou kazetu.</li> <li>Pokračujte stisknutím tlačítka ✓.</li> <li>nebo</li> <li>Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?.</li> <li>Další informace naleznete v části Spotřební materiál a příslušenství.</li> </ol>
VYMĚŇTE <barva> KAZETU střídá se s Pro náp. stisk ?</barva>	Doba životnosti uvedené tiskové kazety skončila. Tisk nebude možný, dokud kazetu nevyměníte.	Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?.  nebo  Další informace najdete v části <u>Výměna</u> tiskových kazet nebo <u>Výměna</u> spotřebního materiálu a dílů.  Další informace naleznete v části Spotřební materiál a příslušenství.
VYMĚŇTE PŘENÁŠECÍ SADU Pro náp. stisk ?	Doba životnosti přenášecí jednotky skončila.	Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?. nebo  Další informace naleznete v části  Výměna přenášecí sady.  Další informace naleznete v části  Spotřební materiál a příslušenství.
VYMĚŇTE PŘENÁŠECÍ SADU střídá se s Pokračujte stiskem ✓	Doba životnosti přenášecí jednotky končí a možnost <b>DOCHÁZÍ ZÁSOBY</b> v nabídce <b>NAST. SYSTÉMU</b> je nastavena na hodnotu <b>ZASTAVIT</b> .	<ol> <li>Objednejte přenášecí sadu.</li> <li>Stisknutím položky ✓ bude tisk pokračovat.</li> <li>Další informace naleznete v části Spotřební materiál a příslušenství.</li> </ol>
VYMĚŇTE SADU FIXAČNÍ JEDNOTKY Pro náp. stisk ?	Doba životnosti fixační jednotky skončila.	Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?.  nebo  Další informace naleznete v části  Výměna fixační jednotky a podávacího  válce.  Další informace naleznete v části  Spotřební materiál a příslušenství.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
VYMĚŇTE SADU FIXAČNÍ JEDNOTKY střídá se s Pokračujte stiskem ✓	Doba životnosti fixační jednotky končí a možnost DOCHÁZÍ ZÁSOBY v nabídce NAST. SYSTÉMU je nastavena na hodnotu ZASTAVIT.	<ol> <li>Objednejte fixační sadu.</li> <li>Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku. Tisk může pokračovat až do dosažení stavu VYMĚŇTE SADU FIXAČNÍ JEDNOTKY.</li> <li>nebo</li> <li>Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?.</li> <li>Další informace naleznete v části Spotřební materiál a příslušenství.</li> </ol>
Vytváří se ČISTICÍ STRÁNKA	Tiskárna generuje čisticí stránku. Po vytisknutí čisticí stránky se tiskárna vrátí do stavu <b>Připraveno</b> .	<ol> <li>Stisknutím tlačítka Nabídka přejděte do nabídek.</li> <li>Vložte čisticí stránku do zásobníku 1.</li> <li>Vyberte položku ZPRACOVAT ČISTÍCÍ STRÁNKU.</li> </ol>
ZAVŘETE HORNÍ	Zadní horní dvířka jsou otevřená.	Zavřete horní zadní dvířka.
ZJIŠTĚN NEORIG. SPOTŘ. MATERIÁL střídá se s Pro náp. stisk ?	Byl instalován nový spotřební materiál, který nebyl vyroben společností HP. Toto hlášení zůstává zobrazeno, dokud nenainstalujete spotřební materiál HP nebo nestisknete tlačítko ✔.	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili spotřební materiál HP, zavolejte horkou linku HP pro nahlášení podvodu na čísle 1-877-219-3183.  Záruka HP se nevztahuje na servis a opravy zapříčiněné použitím spotřebního materiálu jiného výrobce než HP.  Chcete-li pokračovat v tisku, stiskněte tlačítko ✔. První nevyřízená úloha bude zrušena.
ZVOLENÁ OSOBNOST  NENÍ DOSTUPNÁ  střídá se s  Pokračujte stiskem ✓	Tiskárna obdržela žádost o jazyk tiskárny, který není v tiskárně k dispozici. Úloha se přeruší a nevytisknou se žádné stránky.	<ol> <li>Pokračujte stisknutím tlačítka ✓.</li> <li>Zkuste použít jiný ovladač.</li> </ol>
Zavádí se program X střídá se s NEVYPÍNAT	V systému souborů tiskárny lze uložit programy a písma, které jsou při zapnutí zavedeny do paměti RAM. Číslo X je pořadové číslo, které určuje aktuálně zaváděný program.	Pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700. Není nutný žádný zásah.
Znovu poslat inovaci	Inovace firmwaru nebyla dokončena úspěšně.	Zkuste inovaci opakovat. K odeslání inovace bude možná nutné použít paralelní port.
Zpracovává se	Tato zpráva se zobrazí před všemi ostatními úlohami zpracování nebo v případě, že tiskárna přijme netisknutelná data.	Není nutný žádný zásah.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Zpracovává se  PŘERUŠOVANÝ REŽIM  střídá se s  Pro náp. stisk ?	Tiskárna byla určitou dobu vystavena vysokému zatížení. Aby bylo možné udržet podporovanou provozní teplotu, tiskárna bude tisknout v minutových intervalech.	Není nutný žádný zásah. Chcete-li se přerušovanému režimu v budoucnosti vyhnout, snižte vytížení tiskárny.
Zpracovává se <název úlohy=""> střídá se s ze zás. X</název>	Tiskárna aktivně zpracovává úlohu z uvedeného zásobníku.	Není nutný žádný zásah.
Zpracovává se <název úlohy=""></název>	Tiskárna právě zpracovává úlohu, stále však nezavádí stránky. Když začne podávání papíru, bude toto hlášení nahrazeno hlášením udávajícím zásobník, ze kterého se úloha tiskne.	Není nutný žádný zásah.
ZÁS. X <typ> <formát> střídá se s Stisknutím změňte vel./typ ✓</formát></typ>	Tiskárna hlásí aktuální konfiguraci zásobníku X.	Není nutný žádný zásah.  Podrobné informace naleznete v části  Konfigurace zásobníků.
10.X.X CHYBA PAM.  SPOTŘEB. MATERIÁLU  Pro náp. stisk ?	Tiskárna nemůže provádět čtení nebo zápis z nebo do alespoň jedné paměťové značky tiskové kazety, nebo alespoň jedna paměťová značka chybí.	Otevřete a zavřete přední dvířka.     Pokud tato chyba potrvá, obraťte se na podporu HP.
10.X.X KAZETY  NEZASUNUTY  střídá se s  Otevřete a zavřete  přední dvířka.	Kazety nejsou zasunuty.	Kazety lze zcela zasunout otevřením a zavřením předních dvířek.
10.X.X  POUŽÍVÁ SE  střídá se s  Pro náp. stisk ?	Byl instalován nový spotřební materiál, který nebyl vyroben společností HP. Toto hlášení zůstane zobrazeno, dokud nenainstalujete spotřební materiál HP nebo nezaškrtnete ✓.	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili spotřební materiál HP, zavolejte horkou linku HP pro nahlášení podvodu na čísle 1-877-219-3183.  Záruka HP se nevztahuje na servis a opravy zapříčiněné použitím spotřebního materiálu jiného výrobce než HP.  Chcete-li pokračovat v tisku, stiskněte tlačítko ✓. První nevyřízená tisková úloha bude zrušena.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
13.XX.YY UV. F. JED.  ZADNÍ DOLNÍ DVÍŘKA  střídá se s  Pro náp. stisk ?	Za dolními zadními dvířky (zadní výstupní přihrádkou) došlo k uvíznutí papíru za fixační jednotkou.	Pokud tiskárna nedokáže odstranit uvíznutí automaticky, vyhledejte si tyto informace: Odstranění zaseknutého papíru.  nebo  Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?.
		Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek a ukončení nápovědy, obraťte se na podporu HP.
13.XX.YY UVÍZ.PAPÍR VYJMĚTE ZÁS.2 střídá se s Pro náp. stisk ?	Došlo k zaseknutí v dráze papíru.	Pouze pro modely tiskáren HP Color LaserJet 3700dn a 3700dtn.  Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?. nebo  Další informace viz Odstranění zaseknutého papíru.  Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek a ukončení nápovědy, obraťte se na podporu HP.  Poznámka  Je-li použito nastavení Obnovení po uvíznutí papíru: některé stránky nebudou znovu vytištěny. Chybějící stránky odešlete znovu.
13.XX.YY ZAS PAP UVN PŘ DVÍŘEK střídá se s ODSTR NEKOMPAT FÓLIE	Došlo k uvíznutí za předními dvířky, které způsobily nekompatibilní fólie.	Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?.  nebo  Další informace naleznete v části  Odstranění zaseknutého papíru.  Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek a ukončení nápovědy, obraťte se na podporu HP.
13.XX.YY ZAS PAP UVN PŘ DVÍŘEK střídá se s Pro náp. stisk ?	Došlo k uvíznutí papíru za předními dvířky.	Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?.  nebo  Další informace viz Odstranění zaseknutého papíru.  Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek a ukončení nápovědy, obraťte se na podporu HP.  Poznámka  Je-li použito nastavení Obnovení po uvíznutí papíru: některé stránky nebudou znovu vytištěny. Chybějící stránky odešlete znovu.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
13.XX.YY ZAS PAP UVN  DUPL JEDN  střídá se s  Uvolněte papír a stiskněte ✓	Za dolními zadními dvířky (zadní výstupní přihrádkou) uvízl papír.	Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?.  nebo  Další informace viz Odstranění zaseknutého papíru.  Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek a ukončení nápovědy, obraťte se na podporu HP.
13.XX.YY ZAS PAPÍR V ZÁS 1 střídá se s Pro náp. stisk ? Uvolněte papír a stiskněte ✓	Došlo k uvíznutí papíru v dráze víceúčelového tisku.	Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?.  nebo  Další informace viz Odstranění zaseknutého papíru.  Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek a ukončení nápovědy, obraťte se na podporu HP.  Poznámka  Je-li použito nastavení Obnovení po uvíznutí papíru: některé stránky nebudou znovu vytištěny. Chybějící stránky odešlete znovu.
13.XX.YY ZAS PAPÍR V ZÁS X střídá se s Pro náp. stisk ? Uvolněte papír a stiskněte ✓	Došlo k zaseknutí stránky v zásobníku X.	Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?.  nebo  Další informace viz Odstranění zaseknutého papíru.  Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek a ukončení nápovědy, obraťte se na podporu HP.  Poznámka  Je-li použito nastavení Obnovení po uvíznutí papíru: některé stránky nebudou znovu vytištěny. Chybějící stránky odešlete znovu.
13.XX.YY ZAS. PAP.  HOR. ZAD. DVÍŘKA  střídá se s  Uvolněte papír a stiskněte ✓	Za horními zadními dvířky došlo k uvíznutí papíru, horní zadní dvířka byla během tisku otevřena nebo byla ponechána otevřená při odesílání tiskové úlohy do tiskárny.	Zavřete horní zadní dvířka. Nápovědu zobrazte stisknutím tlačítka ?. nebo  Další informace viz Odstranění zaseknutého papíru.  Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek a ukončení nápovědy, obraťte se na podporu HP.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
20 NEDOSTATEČNÁ PAMĚŤ	Tiskárna přijala z počítače více dat, než lze uložit do volné paměti.	Stisknutím tlačítka ✔ pokračujte v tisku.
střídá se s		Poznámka
Pro náp. stisk ?		Dojde ke ztrátě dat.
Pokračujte stiskem ✓		Chcete-li se vyhnout této chybě, snižte složitost tiskové úlohy.
		Přidání paměti do tiskárny pravděpodobně umožní tisk složitějších stránek.
22 EIO X PŘEPL VYROVN PAMĚTI	Došlo k přetečení vyrovnávací paměti V/ V karty EIO v zásuvce X tiskárny v	Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku.
střídá se s	zaneprázdněném stavu.	Poznámka
Pokračujte stiskem ✓		Dojde ke ztrátě dat.
		Pokud se hlášení zobrazí znovu, obraťte se na podporu HP.
		Pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700 s instalovaným zařízením EIO.
22 PARALELNÍ I/O	Došlo k přetečení paralelní vyrovnávací paměti tiskárny v zaneprázdněném	Pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700.
PŘEPL VYROVN PAMĚTI střídá se s	stavu.	Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v
Pokračujte stiskem ✓		tisku.
,		Poznámka
		Dojde ke ztrátě dat.
		Pokud se hlášení po ukončení     nápovědy zobrazí znovu, obraťte se     na podporu HP.
22 SÉRIOVÝ I/O	Došlo k přetečení sériové vyrovnávací paměti tiskárny v zaneprázdněném	Pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700 s instalovaným zařízením EIO.
PŘEPL VYROVN PAMĚTI	stavu.	Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v
střídá se s		tisku.
Pokračujte stiskem ✓		Poznámka
		Dojde ke ztrátě dat.
		Pokud se hlášení zobrazí znovu, obraťte se na podporu HP.
22 V/V USB PŘETEČ.VYROV.PAMĚTI	Došlo k přetečení vyrovnávací paměti USB tiskárny v zaneprázdněném stavu.	Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku.
střídá se s		Poznámka
Pokračujte stiskem ✓		Dojde ke ztrátě dat.
-		Pokud se hlášení zobrazí znovu, obraťte se na podporu HP.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
40 EIO X ŠPATNÝ PŘENOS Pokračujte stiskem ✓	Spojení s kartou v zásuvce EIO X bylo přerušeno nestandardním způsobem.	Pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700 s instalovaným zařízením EIO.  1. Stisknutím tlačítka ✔ pokračujte v tisku.  Poznámka  Dojde ke ztrátě dat.  2. Pokud se hlášení zobrazí znovu, obraťte se na podporu HP.
40 ŠPATNÝ SÉRIOVÝ PŘENOS střídá se s Pokračujte stiskem ✓	Během příjmu dat tiskárnou došlo k chybě sériových dat (paritní, rámcové nebo přetečení řádků).	Pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700.  1. Stisknutím tlačítka ✔ pokračujte v tisku.  Poznámka  Dojde ke ztrátě dat.  2. Pokud se hlášení zobrazí znovu, obraťte se na podporu HP.
41.3 NEOČEKÁVANÝ FORMÁT V ZÁSOB. X střídá se s NAPL.ZÁS. X <typ> <formát></formát></typ>	Je vložen papír, který je ve směru podávání kratší nebo delší než velikost nakonfigurovaná pro zásobník.	<ol> <li>Vložte papír podle instrukcí.</li> <li>Zahajte tisk stisknutím tlačítka ✓.</li> <li>Pokud byl vybrán nesprávný formát, zrušte úlohu stisknutím tlačítka STOP nebo zobrazte nápovědu stisknutím tlačítka ?.</li> <li>Pokud byl zvolen nesprávný zásobník, zrušte úlohou stisknutím tlačítka Stop.</li> <li>Nastavte zásobníky správně a odešlete úlohu znovu.</li> <li>Před opětovným tiskem zkontrolujte, zda jsou všechny zásobníky nastaveny správně. Další informace naleznete v části Konfigurace zásobníků.</li> </ol>
41.5 NEOČEKÁVANÝ TYP V ZÁSOB. X střídá se s NAPL.ZÁS. X <typ> <formát></formát></typ>	Tiskárna zjistila v dráze papíru jiný typ papíru, než který je nekonfigurován v zásobníku.	<ol> <li>Vložte papír podle instrukcí.</li> <li>Zahajte tisk stisknutím tlačítka .</li> <li>Pokud byl vybrán nesprávný typ, zrušte úlohu stisknutím tlačítka Stop nebo zobrazte nápovědu stisknutím tlačítka ?.</li> <li>Nastavte zásobníky správně a odešlete úlohu znovu.</li> <li>Před opětovným tiskem zkontrolujte, zda jsou všechny zásobníky nastaveny správně. Další informace naleznete v části Konfigurace zásobníků.</li> </ol>

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
41.X CHYBA TISKÁRNY	Došlo k chybě tiskárny.	<ol> <li>Pokračujte stisknutím tlačítka , nebo stisknutím tlačítka ? zobrazte další informace.</li> </ol>
střídá se s Pokračujte stiskem ✔		Pokud hlášení potrvá i po ukončení nápovědy, vypněte tiskárnu a zapněte ji znovu.
		Pokud toto hlášení stále trvá, obraťte se na podporu HP.
49.XXXX	Došlo ke kritické chybě firmwaru.	Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.
CHYBA TISKÁRNY		2. Pokud se hlášení zobrazí znovu,
střídá se s		obraťte se na podporu HP.
Pokračujte		
zapnutím a vypnutím		
50.X CHYBA VYPÉKAČE	Došlo k chybě fixace.	1. Vypněte tiskárnu.
Pro náp. stisk ?		Zkontrolujte, zda je fixační jednotka správně instalována a zda je zcela zasunutá.
		3. Zapněte tiskárnu.
		Pokud se hlášení zobrazí znovu,     obraťte se na podporu HP.
51.XY	Došlo k chybě tiskárny.	Pokračujte stisknutím tlačítka  ✓.
CHYBA TISKÁRNY střídá se s		Pokud hlášení přetrvává, vypněte a opětovně zapněte tiskárnu.
Pokračuite		3. Pokud se hlášení zobrazí znovu,
zapnutím a vypnutím		obrat'te se na podporu HP.
52.XY	Došlo k chybě tiskárny.	Pokračujte stisknutím tlačítka  ✓.
CHYBA TISKÁRNY		Pokud hlášení přetrvává, vypněte a opětovně zapněte tiskárnu.
střídá se s Pokračujte		Pokud se hlášení zobrazí znovu,     obraťte se na podporu HP.
zapnutím a vypnutím		

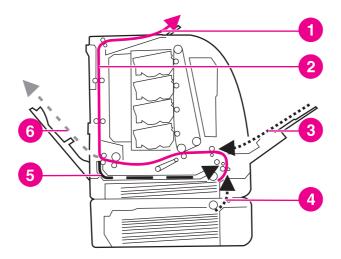
Hlášení ovládacího panelu	Popis	Dop	ooručený zásah
53.XX.X KONTR.	Došlo k chybě v některé z pamětí	1.	Stiskněte tlačítko Stop.
PAMĚTI RAM/ROM		2.	Pokud problém potrvá, obraťte se na
	Hodnoty proměnných X, Y a ZZ jsou následující:		podporu HP.
	X Typ modulu DIMM		
	0 ROM		
	1 RAM		
	Y Umístění zařízení		
	0 RAM/ROM na desce		
	1 Modul DIMM v zásuvce 1		
	2 Modul DIMM v zásuvce 2		
	3 Modul DIMM v zásuvce 3		
	ZZ Číslo chyby		
	0 Nepodporovaná paměť		
	1 Nerozpoznaná paměť		
	2 Nepodporovaná velikost paměti		
	3 Neúspěšný test paměti RAM		
	4 Překročena maximální velikost paměti RAM		
	5 Překročena maximální velikost paměti ROM		
	6 Neplatná rychlost modulu DIMM		
54.X CHYBA	Došlo k chybě příkazu tiskárny.	1.	Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.
TISKÁRNY		2.	Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP.
55.X	Došlo k chybě příkazu tiskárny.	1.	Pokračujte stisknutím tlačítka ✔.
CHYBA TISKÁRNY střídá se s		2.	Pokud hlášení přetrvává, vypněte a opětovně zapněte tiskárnu.
Pokračujte		3.	Pokud se hlášení zobrazí znovu,
zapnutím a vypnutím			obraťte se na podporu HP.
57.X	Došlo k chybě ventilátoru tiskárny.	1.	Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.
CHYBA TISKÁRNY			Pokud se hlášení zobrazí znovu,
střídá se s			obratte se na podporu HP.
Pokračujte			
zapnutím a vypnutím			

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
59.X CHYBA TISKÁRNY střídá se s Pokračujte zapnutím a vypnutím	Došlo k chybě motoru tiskárny.	Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.     Pokud se hlášení zobrazí znovu, obraťte se na podporu HP.      Poznámka     Toto hlášení se může zobrazit i v případě, že přenosová jednotka chybí, nebo je-li instalována nesprávně. Zkontrolujte, zda je přenosová jednotka instalována správně.
62 ŽÁDNÝ SYSTÉM	Nebyl nalezen žádný systém.	Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.     Pokud se hlášení zobrazí znovu, obraťte se na podporu HP.
64 CHYBA TISKÁRNY Pro náp. stisk ? střídá se s Pokračujte zapnutím a vypnutím	Došlo k chybě vyrovnávací paměti skenování.	Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.     Pokud se hlášení zobrazí znovu, obraťte se na podporu HP.
68.X CHYBA PAMĚTI  ZMĚNA NASTAVENÍ  střídá se s  Pokračujte stiskem ✓	Jedna nebo několik položek nastavení tiskárny, které jsou uloženy v energeticky nezávislé paměti, je neplatných a došlo k jejich resetování na tovární hodnoty. Stisknutím tlačítka ✔ hlášení smažte. Tisk může pokračovat, může však dojít k neočekávanému chování.	<ol> <li>Pokračujte stisknutím tlačítka ✓.</li> <li>Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.</li> <li>Pokud se hlášení zobrazí znovu, obraťte se na podporu HP.</li> </ol>
68.X SELHÁNÍ ZÁPISU  DO TRVALÉ PAMĚTI  střídá se s  Pokračujte stiskem ✓	Energeticky nezávislá paměť je zaplněna. Stisknutím tlačítka ✔ hlášení smažte. Tisk může pokračovat, může však dojít k neočekávanému chování.  X Popis  0 Paměť NVRAM na desce  1 Výměnný disk (flash nebo pevný)	<ol> <li>Pokračujte stisknutím tlačítka ✓.</li> <li>Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP.</li> </ol>
68.X ZAŘÍZ. TRVALÉ  PAMĚTI JE PLNÉ  střídá se s  Pokračujte stiskem ✓	Energeticky nezávislá paměť je zaplněna. Stisknutím tlačítka ✔ hlášení smažte. Tisk může pokračovat, může však dojít k neočekávanému chování.  X Popis 1 Výměnný disk (flash nebo pevný) 0 Paměť NVRAM na desce	<ol> <li>Pokračujte stisknutím tlačítka ✓.</li> <li>V případě chyb 68.0 vypněte a znovu zapněte tiskárnu.</li> <li>Pokud chyba 68.0 potrvá, obraťte se na podporu HP.</li> <li>V případě chyb 68.1 odstraňte soubory z diskové jednotky pomocí programu HP Web Jetadmin.</li> <li>Pokud chyba 68.1 potrvá, obraťte se na podporu HP.</li> </ol>

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
79.XXXX	Došlo ke kritické chybě hardwaru.	Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.
CHYBA TISKÁRNY		2. Pokud problém potrvá, obraťte se na
střídá se s		podporu HP.
Pokračujte		
zapnutím a vypnutím		
8X.YYYY	Došlo ke kritické chybě příslušenství EIO	Pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet
CHYBA EIO	v zásuvce X.	řady 3700.
		1. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.
		Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP.

## Zaseknutí papíru

Při odstraňování zaseknutých papírů z tiskárny použijte tento obrázek. Pokyny pro odstraňování zaseknutých papírů naleznete v části Odstranění zaseknutého papírů.



#### Zjištění místa uvíznutí papíru (zobrazeno bez doplňkového zásobníku 3)

- 1 výstupní zásobník
- 2 cesta papíru,
- 3 vstup do zásobníku 1
- 4 zásobníky
- 5 dráha oboustranného tisku
- 6 dráha k dolním zadním dvířkům (zadní výstupní přihrádce)

#### Odstranění zaseknutého papíru

Tato tiskárna je vybavena automatickou funkcí řešení zaseknutí papíru, která umožňuje nastavit, zda se má tiskárna pokusit znovu vytisknout zaseknuté stránky. Možnosti jsou následující:

- REŽIM AUTO. Tiskárna se znovu pokusí vytisknout zaseknuté stránky.
- VYPNUTO. Tiskárna se nepokusí znovu vytisknout zaseknuté stránky.

#### Poznámka

V průběhu řešení zaseknutí papíru může dojít k opětovnému vytištění také dobrých stránek, které již byly vytištěny předtím, než došlo k zaseknutí papíru. Nezapomeňte vyjmout všechny duplicitní stránky.

#### Vypnutí funkce pro odstranění zaseknutého papíru

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NAST. SYSTÉMU.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NAST. SYSTÉMU.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ODSTR. ZAS. PAPÍRU:.
- 7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ODSTR. ZAS. PAPÍRU:.

- 8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **VYPNUTO.**.
- 9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **VYPNUTO**..
- 10. Stisknutím tlačítka Nabídka se vraťte do režimu **Připraveno**.

Chcete-li zvýšit rychlost tisku a uvolnit paměťové zdroje, můžete funkci odstranění uvíznutého papíru vypnout. Je-li tato funkce vypnuta, nebudou se uvíznuté stránky papíru tisknout znovu.

CSWW Zaseknutí papíru 157

# Obvyklé příčiny zaseknutí papíru

Následující tabulka uvádí obvyklé příčiny zaseknutí papíru a navrhovaná řešení.

Problém	Příčina	Řešení
Obvyklé příčiny zaseknutí papíru <sup>1</sup>	Papír neodpovídá specifikacím papíru doporučeného společností HP.	Používejte pouze papír, který splňuje specifikace HP. Další informace viz Podporované hmotnosti a velikosti papíru.
	Spotřební díl je nesprávně nainstalován a způsobuje opakovaná zaseknutí.	Zkontrolujte, zda jsou všechny tiskové kazety, přenášecí jednotka a fixační jednotka nainstalovány správně.
	Vkládáte papír, který již jednou prošel tiskárnou nebo kopírkou.	Nepoužívejte papír již potištěný nebo kopírovaný.
	Vstupní zásobník je nesprávně naplněn.	Vyjměte ze vstupního zásobníku nadbytečný papír. Přesvědčete se, že papír nepřesahuje značku udávající maximální výšku stohu papíru v zásobníku. Další informace viz Konfigurace zásobníků.
	Papír je vychýlený ze směru.	Vymezovače vstupního zásobníku nejsou správně nastaveny. Nastavte vymezovače vstupního zásobníku tak, aby papír pevně přidržovaly, ale neohýbaly jej.
	Papíry se navzájem spojují nebo slepují.	Vyjměte papír, ohněte jej, otočte o 180 stupňů nebo jej převraťte. Poté papír znovu vložte do vstupního zásobníku.
		Poznámka Prolistování stohu nedoporučujeme. Vzniká tak statická elektřina, která může být příčinou slepování papíru.
	Papír je vyjmut před dopadnutím do výstupního zásobníku.	Resetujte tiskárnu. Před vyjmutím stránky z výstupního zásobníku počkejte, dokud úplně nedopadne.
	Při oboustranném tisku je papír vyjmut před vytištěním druhé strany dokumentu.	Resetujte tiskárnu a vytiskněte dokument znovu. Před vyjmutím stránky z výstupního zásobníku počkejte, dokud úplně nedopadne.
	Papír je ve špatném stavu.	Vyměňte papír.
	Papír ze zásobníku 2 nebo zásobníku 3 není zachycován vnitřními válečky.	Odstraňte vrchní list papíru. Je- li papír těžší než 163 g/m², nemusí být ze zásobníku zaveden.

Problém	Příčina	Řešení
Obvyklé příčiny zaseknutí papíru (pokračování)	Papír má drsné nebo roztřepené okraje.	Vyměňte papír.
	Papír je perforovaný nebo reliéfní.	Jednotlivé listy tohoto typu papíru se navzájem špatně oddělují. Bude asi nutné vkládat do zásobníku 1 jednotlivé listy.
	Spotřební díly tiskárny dosáhly konce své doby životnosti.	Na ovládacím panelu tiskárny zkontrolujte hlášení požadující výměnu spotřebních materiálů nebo vytiskněte stránku stavu zásob, kde můžete zjistit zbývající životnost spotřebních dílů. Další informace naleznete v části Výměna spotřebního materiálu a dílů.
	Papír nebyl správně skladován.	Vyměňte papír. Papír by měl být skladován v původním obalu a v kontrolovaném prostředí.

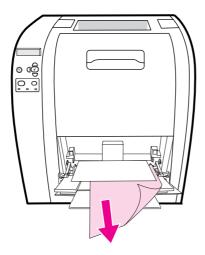
Pokud v tiskárně stále dochází k uvíznutí média, obraťte se na Středisko podpory zákazníků společnosti HP nebo na autorizovaného poskytovatele služeb HP. Další informace naleznete v části http://www.hp.com/support/clj3500 pro HP Color LaserJet série 3500 a http://www.hp.com/support/clj3700 pro HP Color LaserJet série 3700.

## Odstranění zaseknutého papíru

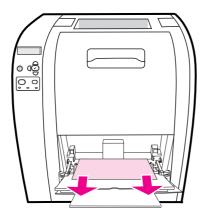
Jednotlivé části uvedené níže odpovídají hlášení o zaseknutí papíru, které se může na ovládacím panelu zobrazit. Podle těchto postupů můžete zaseknutý papír odstranit.

## Uvíznutý papír v zásobníku 1

1. Vyjměte papír ze zásobníku.



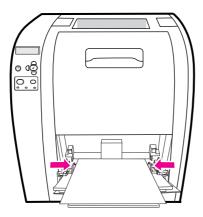
2. Uchopte uvíznutý papír za oba rohy a vytáhněte jej.



3. Do zásobníku 1 znovu vložte papír.



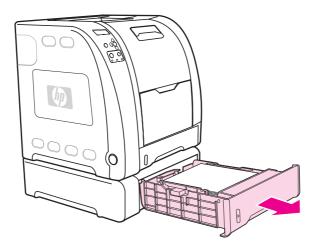
4. Ověřte, zda vodítka papíru přiléhají k papíru, aniž by papír byl ohnutý, a zda papír nepřesahuje plnicí zarážky.



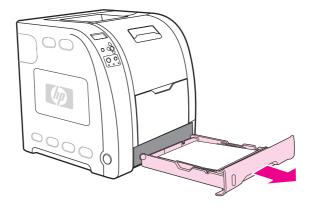
5. Stisknutím tlačítka ✔ pokračujte v tisku.

## Uvíznutý papír v zásobníku 2 nebo v zásobníku 3

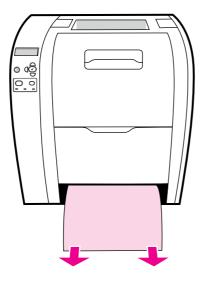
1. Pokud je nainstalován zásobník 3, vytáhněte jej a umístěte na rovný povrch. Pokud uvíznutý papír vidíte, odstraňte jej ze zásobníku 3.



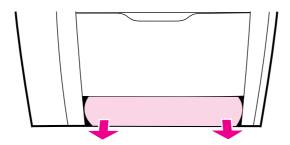
- 2. Pokud papír nevidíte, podívejte se dovnitř tiskárny do horní části otvoru zásobníku. Vyjměte veškerý papír.
- 3. Vytáhněte zásobník 2 a položte jej na rovný povrch.



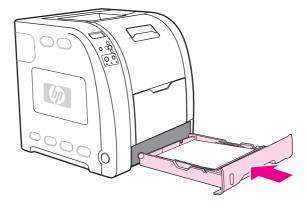
4. Pokud papír vidíte, odstraňte jej.



5. Pokud papír nevidíte, podívejte se dovnitř tiskárny do horní části otvoru zásobníku. Vyjměte veškerý papír.



6. Vraťte zásobník 2 a doplňkový zásobník 3 na místo.



Poznámka

Pokud chcete tisknout na silnější papír, použijte zásobník 1 a dolní zadní dvířka (zadní výstupní přihrádka). Další informace naleznete v části <u>Tisk na zvláštní média</u>.

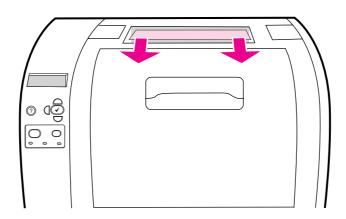
7. Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku.

## Uvíznutý papír v horních zadních dvířkách

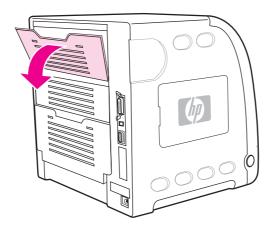
Poznámka

Pokud jsou horní zadní dvířka otevřená, může se na ovládacím panelu tiskárny zobrazit zpráva **13.XX.YY ZAS. PAP. HOR. ZAD. DVÍŘKA**. Při tisku zkontrolujte, zda jsou horní zadní dvířka zavřená.

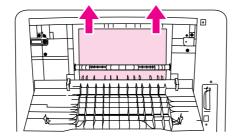
1. Papír, který vidíte v horní výstupní přihrádce, odstraňte.



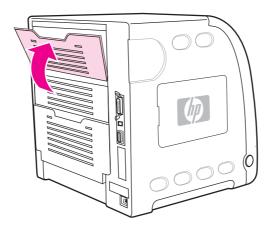
2. Otevřete horní zadní dvířka.



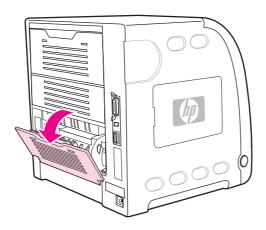
3. Vyjměte veškerý papír.



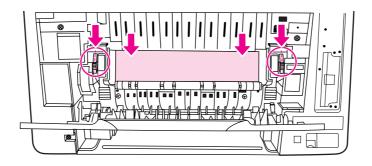
4. Zavřete horní zadní dvířka.



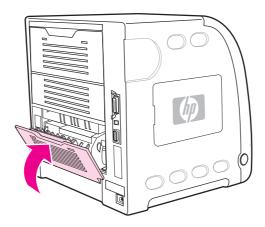
5. Pokud papír nevidíte, otevřete dolní zadní dvířka (zadní výstupní přihrádka).



6. Stlačte zelené páčky a papír vyjměte. Po odstranění stránky vraťte zelené páčky do horní polohy.



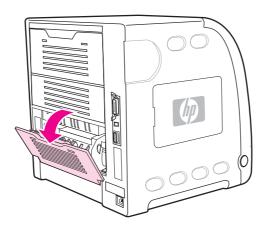
7. Zavřete dolní zadní dvířka (zadní výstupní přihrádku).



8. Pokud se tisk neobnoví, stiskněte tlačítko ✔.

#### Uvíznutý papír v oblasti fixační jednotky

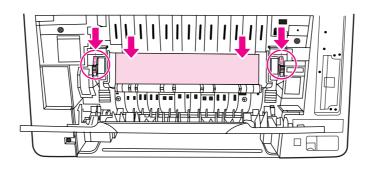
1. Otevřete dolní zadní dvířka (zadní výstupní přihrádka).



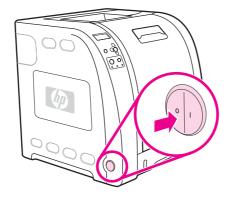
Poznámka

Zkontrolujte, zda uvolňovací páčky nejsou v dolní poloze. Pokud jsou uvolňovací páčky dole, mohou způsobit zobrazení zprávy o uvíznutí na ovládacím panelu tiskárny.

2. Pokud papír vidíte, stlačte zelené páčky a papír vyjměte. Po odstranění stránky vraťte zelené páčky do horní polohy a zavřete dolní zadní dvířka (zadní výstupní přihrádka).



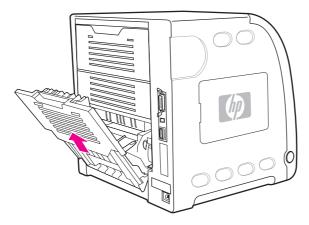
3. Pokud papír nevidíte, vypněte tiskárnu.



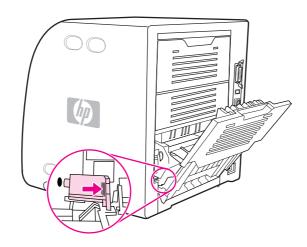
**VAROVÁNÍ!** 

Fixační jednotka bude horká. Počkejte 10 minut a pak pokračujte.

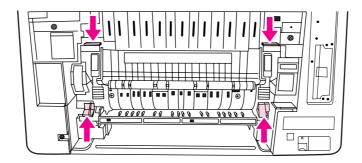
4. Ze zadních spodních dvířek (zadní výstupní zásobník) vysuňte nástavec zásobníku.



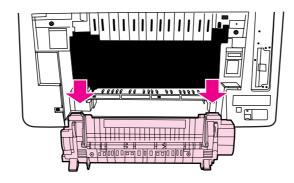
5. Sejměte spodní zadní dvířka (zadní výstupní přihrádka) tak, že nadzvednete pravou stranu dvířek a zatáhnete za ni. Současně stiskněte úchytku s drážkami na levé straně dvířek.



6. Položte palce na modré drážky (v blízkosti výstražné nálepky) a prsty vytáhněte modré západky.



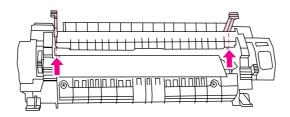
7. Vytáhněte fixační jednotku z tiskárny.



8. Na fixační jednotce stlačením a zvednutím černých úchytek otevřete dvířka.

#### **UPOZORNĚNÍ**

Dokud je fixační jednotka v tiskárně, dvířka neotvírejte.

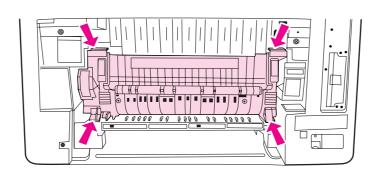


9. Odstraňte uvíznutý papír.

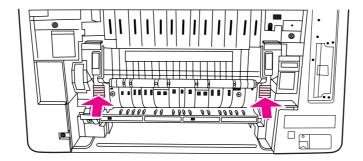
#### Poznámka

Pokud se papír roztrhne, před pokračováním v tisku se ujistěte, že z dráhy papíru byly odstraněny všechny útržky.

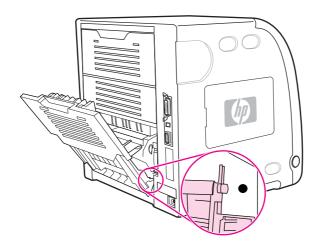
10. Fixační jednotky držte palci za modré drážky a prsty za modré západky. Obě strany fixační jednotky zatlačte do tiskárny.



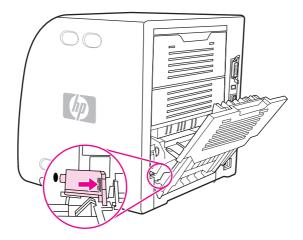
11. Tiskněte černé drážky na přední části fixační jednotky, dokud fixační jednotka nezapadne na své místo.



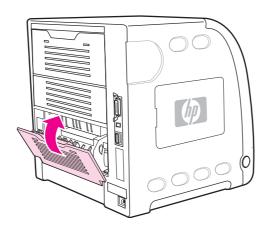
12. Dolní zadní dvířka (zadní výstupní přihrádku) znovu nasadíte tak, že je podržíte v úhlu 45 stupňů a do kruhového otvoru napravo zastrčíte kolík.



13. Stiskněte drážky na úchytce na levé straně dvířek a do kruhového otvoru zastrčte kolík.

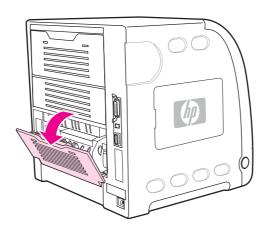


14. Zavřete dolní zadní dvířka (zadní výstupní přihrádku). Zapněte tiskárnu.

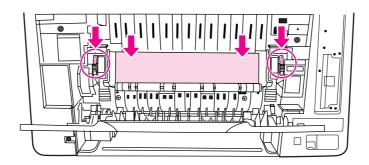


# Uvíznutí papíru za spodními zadními dvířky (zadní výstupní přihrádka)

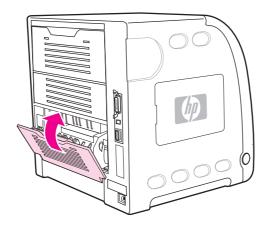
1. Otevřete dolní zadní dvířka (zadní výstupní přihrádka).



2. Stlačte zelené páčky a papír vyjměte.



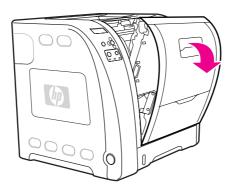
3. Zvedněte zelené páčky a zavřete spodní zadní dvířka (zadní výstupní přihrádka).



4. Pokud se tisk neobnoví, stiskněte tlačítko ✓.

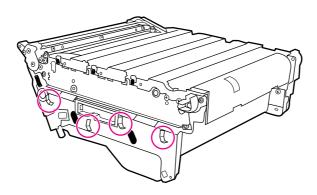
# Uvíznutí papíru za předními dvířky

1. Otevřete přední dvířka.

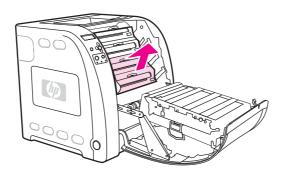


**UPOZORNĚNÍ** 

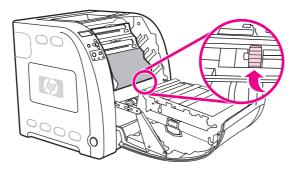
Na přenášecí jednotku nic nepokládejte. Nedotýkejte se horní části přenášecí jednotky ani kontaktů na její levé straně.



2. Vyjměte purpurovou a žlutou tiskovou kazetu.



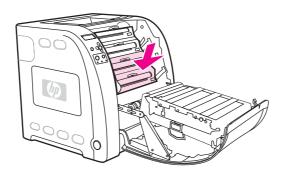
3. V případě potřeby otáčením zeleného válečku směrem k zadní části tiskárny posuňte papír. Vyjměte veškerý papír.



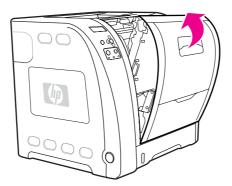
#### Poznámka

Pokud se papír roztrhne, před pokračováním v tisku se ujistěte, že byly z dráhy papíru odstraněny všechny útržky.

4. Vraťte purpurovou a žlutou tiskovou kazetu na místo.



5. Zavřete přední dvířka.

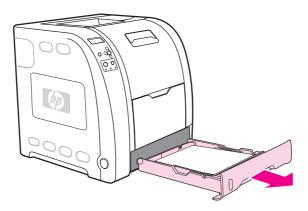


#### Uvíznutí papíru v duplexní jednotce

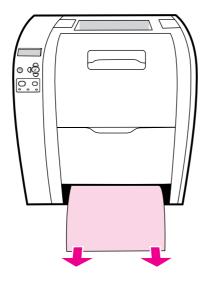
Poznámka

Tato zpráva se zobrazí pouze u modelů tiskáren HP Color LaserJet 3700dn a 3700dtn. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva **13.XX.YY ZAS PAP UVN DUPL JEDN**.

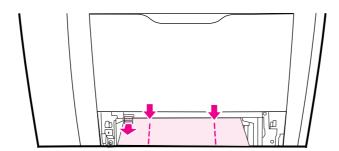
1. Vyjměte zásobník 2 a položte jej na rovný povrch.



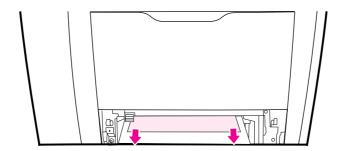
2. Z horní části v otvoru zásobníku odstraňte veškerý papír.



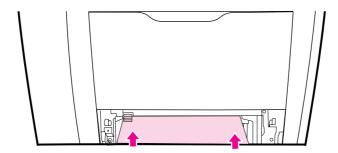
3. Přitáhněte k sobě zelenou páčku na levé straně otvoru zásobníku, dokud kovová přístupová deska pro papír (duplexní panel) nepovolí.



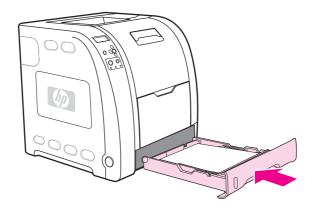
4. Odstraňte uvíznutý papír.



5. Zatlačte kovovou přístupovou desku pro papír (duplexní panel) směrem nahoru, dokud nezapadne na místo.



6. Vraťte zásobník 2 na místo.



7. Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku.

# Problémy při manipulaci s papírem

Následující tabulka uvádí obvyklé problémy při manipulaci s papírem a navrhovaná řešení.

Používejte pouze papír splňující specifikace uvedené v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide*. Informace o objednání viz <u>Spotřební materiál a příslušenství</u>.

Specifikace papíru pro tuto tiskárnu naleznete v části <u>Podporované hmotnosti a velikosti papíru</u>.

#### Problémy při manipulaci s papírem

Problém	Příčina	Řešení
Tiskárna podává více listů	Zásobník je přeplněn.	Vyjměte ze zásobníku nadbytečný papír.
	Papír přesahuje značku udávající maximální výšku stohu papíru v zásobníku (zásobníky 2 a 3).	Otevřete zásobník a zjistěte, zda stoh papíru nepřesahuje značku udávající maximální výšku zásoby papíru.
	Papíry se navzájem slepují.	Vyjměte papír, ohněte jej, otočte o 180 stupňů nebo převraťte a vložte jej zpět do vstupního zásobníku.
		Poznámka
		Prolistování stohu nedoporučujeme. Vzniká tak statická elektřina, která může být příčinou slepování papíru.
	Papír nesplňuje specifikace pro tuto tiskárnu.	Používejte pouze papír splňující specifikace papíru HP pro tuto tiskárnu. Další informace viz Podporované hmotnosti a velikosti papíru.
	Papír je používán v prostředí s vysokou vlhkostí.	Použijte jiný typ papíru.
Na jeden list papíru se vytisknou dvě strany.	Dlouhý papír může přečnívat z horní části výstupního zásobníku a přepadnout zpět do zásobníku 1.	Při použití delšího papíru vytáhněte opěrku papíru.

Problém	Příčina	Řešení
Do tiskárny je podávána stránka nesprávné velikosti	V zásobníku není vložen papír správné velikosti.	Vložte do zásobníku správný formát papíru.
	V softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny není zvolena správná velikost papíru.	Ověřte, zda je nastavení v aplikaci a ovladači tiskárny správné, neboť nastavení aplikace potlačí nastavení ovladače tiskárny a ovládacího panelu a nastavení ovladače tiskárny potlačí nastavení ovládacího panelu.
	Na ovládacím panelu tiskárny není zvolena správná velikost papíru pro zásobník 1.	Na ovládacím panelu nastavte správnou velikost papíru pro zásobník 1.
	Pro zásobník není správně nakonfigurována velikost papíru.	Vytiskněte konfigurační stránku nebo pomocí ovládacího panelu určete formát papíru, pro který je zásobník nakonfigurován.
Tiskárna zavádí papír z nesprávného zásobníku	Používáte ovladač pro jinou tiskárnu.	Použijte ovladač pro tuto tiskárnu.
	Určený zásobník je prázdný.	Do daného zásobníku vložte papír.
	Chování požadovaného zásobníku je určeno nastavením <b>PRVNÍ</b> v dílčí nabídce nastavení systému nabídky Konfigurace zařízení.	Změňte nastavení na <b>VÝHRADNĚ</b> .
	Pro zásobník není správně nakonfigurována velikost papíru.	Vytiskněte konfigurační stránku nebo pomocí ovládacího panelu určete formát papíru, pro který je zásobník nakonfigurován.
	Nastavení POUŽIJ ZADANÝ ZÁS. na ovládacím panelu je nastaveno na hodnotu VÝHRADNĚ a požadovaný zásobník je prázdný. Tiskárna nepoužije jiný zásobník.	Do požadovaného zásobníku vložte papír. nebo V nabídce Konfigurace změňte nastavení z hodnoty VÝHRADNĚ na hodnotu PRVNÍ. Toto nastavení umožní použít papír v ostatních
		zásobnících, pokud v určeném zásobníku není vložen papír.

Problém	Příčina	Řešení
Nedochází k automatickému podávání papíru	V softwarové aplikaci je zvoleno ruční podávání.	Do zásobníku 1 vložte papír. Pokud je již vložen, stiskněte tlačítko ✔.
	Není vložen papír správné velikosti.	Vložte papír správné velikosti.
	Zásobník je prázdný.	Vložte do zásobníku papír.
	Nebyl zcela odstraněn papír po předchozím zaseknutí.	Otevřete tiskárnu a odstraňte veškerý papír v dráze papíru. Pečlivě zkontrolujte, zda nedošlo k zaseknutí ve fixační jednotce. Další informace viz Zaseknutí papíru.
	Pro zásobník není správně nakonfigurována velikost papíru.	Vytiskněte konfigurační stránku nebo pomocí ovládacího panelu určete formát papíru, pro který je zásobník nakonfigurován.
	Vymezovače v zásobníku nejsou přiloženy k papíru.	Zkontrolujte, zda se vymezovače dotýkají papíru.
	Dotaz na ruční podávání je nastaven na hodnotu <b>VŽDY</b> .	Otevřete zásobník, znovu vložte papír a zavřete zásobník.
	Tiskárna vždy zobrazí výzvu k ručnímu podávání, a to i případě, že je v zásobníku papír.	V opačném případě změňte nastavení dotazu na ruční podávání na hodnotu POKUD JE NAPLNĚN. Při použití tohoto nastavení tiskárna vždy zobrazí výzvu k ručnímu podávání, a to i případě, že je v zásobníku papír.
	Nastavení <b>POUŽIJ ZADANÝ</b> <b>ZÁS.</b> na ovládacím panelu je	Do požadovaného zásobníku vložte papír.
	nastaveno na hodnotu <b>VÝHRADNĚ</b> a požadovaný	nebo
	zásobník je prázdný. Tiskárna nepoužije jiný zásobník.	V nabídce Konfigurace změňte nastavení z hodnoty VÝHRADNĚ na hodnotu PRVNÍ. Toto nastavení umožní použít papír v ostatních zásobnících, pokud v určeném zásobníku není vložen papír.

Problém	Příčina	Řešení
Nedochází k podávání papíru ze zásobníků 2 a 3.	V softwarové aplikaci je zvoleno ruční podávání nebo zásobník 1.	Do zásobníku 1 vložte papír. Pokud je již vložen, stiskněte tlačítko ✔.
	Není vložen papír správné velikosti.	Vložte papír správné velikosti.
	Zásobník je prázdný.	Vložte do zásobníku papír.
	Na ovládacím panelu tiskárny není zvolena správná velikost papíru pro tento zásobník.	Na ovládacím panelu tiskárny nastavte pro tento zásobník správný typ papíru.
	Nebyl zcela odstraněn papír po předchozím zaseknutí.	Otevřete tiskárnu a odstraňte veškerý papír v dráze papíru. Pečlivě zkontrolujte, zda nedošlo k zaseknutí ve fixační jednotce. Další informace viz Zaseknutí papíru.
	Zásobník 3 (podavač papíru na 500 listů) se nezobrazuje jako možný zásobník.	Zásobník 3 se zobrazí jako jedna z možností pouze v případě, že byl nainstalován. Zkontrolujte, zda byl zásobník 3 nainstalován správně. Zkontrolujte, zda je tiskový ovladač nakonfigurován tak, aby rozeznával zásobník 3. Viz část Přístup k nastavení ovladače tiskárny.
	Zásobník 3 není správně nainstalován.	Vytiskněte konfigurační stránku a zkontrolujte, zda je zásobník 3 nainstalován. Pokud tomu tak není, ověřte, zda je sada volitelného podavače papíru na 500 listů připojena k tiskárně správně.
	Pro zásobník není správně nakonfigurována velikost papíru.	Vytiskněte konfigurační stránku nebo pomocí ovládacího panelu určete formát papíru, pro který je zásobník nakonfigurován.
	Vymezovače v zásobníku nejsou přiloženy k papíru.	Zkontrolujte, zda se vymezovače dotýkají papíru.
	Nastavení POUŽIJ ZADANÝ ZÁS. na ovládacím panelu je nastaveno na hodnotu VÝHRADNĚ a požadovaný zásobník je prázdný. Tiskárna nepoužije jiný zásobník.	Použijte jiné nastavení než VÝHRADNĚ nebo vložte papír do požadovaného zásobníku.

Problém	Příčina	Řešení
Nedochází k podávání transparentních fólií a lesklého	Mohou být vloženy nepodporované fólie.	Používejte jen fólie určené pro tiskárny HP Color LaserJet.
papíru	V softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny není zvolen správný typ papíru.	Zkontrolujte, zda je v softwaru nebo v ovladači tiskárny zvolen správný typ papíru.
	Zásobník je přeplněn.	Vyjměte ze zásobníku nadbytečný papír. Přesvědčete se, že papír nepřesahuje značku udávající maximální výšku stohu papíru v zásobníku 2 nebo 3. Nepřekračujte maximální výšku stohu v zásobníku 1.
	Papír v jiném zásobníku má stejnou velikost jako průhledné fólie a tiskárna používá jako výchozí tento zásobník.	Zkontrolujte, zda je v softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači zvolen zásobník obsahující průhledné fólie nebo lesklý papír. Konfiguraci typu vloženého papíru pro zásobník lze provést na ovládacím panelu tiskárny.
	Není správně nastaven typ média pro zásobník obsahující průhledné fólie nebo lesklý papír.	Zkontrolujte, zda je v softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači zvolen zásobník obsahující průhledné fólie nebo lesklý papír. Konfiguraci typu vloženého papíru pro zásobník lze provést na ovládacím panelu tiskárny. Další informace viz Konfigurace zásobníků.

Problém	Příčina	Řešení
Obálky se zasekávají a nejsou podávány do tiskárny	Obálky jsou vloženy v nepodporovaném zásobníku. Obálky je schopen podávat pouze zásobník 1.	Vložte obálky do zásobníku 1.
	Obálky jsou zvlněné nebo poškozené.	Zkuste použít jiné obálky. Skladujte obálky v kontrolovaném prostředí. Další informace naleznete v části Obálky.
	Obálky se lepí z důvodu vysokého obsahu vlhkosti.	Zkuste použít jiné obálky. Skladujte obálky v kontrolovaném prostředí.
	Orientace obálek je nesprávná.	Zkontrolujte, zda jsou obálky vloženy správně. Další informace viz Konfigurace zásobníků.
	Tiskárna nepodporuje použité obálky.	Další informace naleznete v části <u>Podporované hmotnosti a</u> <u>velikosti papíru</u> nebo v příručce <i>HP LaserJet Printer Family Print</i> <i>Media Specification Guide</i> .
	Zásobník 1 je nakonfigurován pro velikost jinou, než je velikost obálek.	Nakonfigurujte zásobník 1 pro obálky.

Problém	Příčina	Řešení
Výstup je zvlněný nebo pomačkaný	Papír nesplňuje specifikace pro tuto tiskárnu.	Používejte pouze papír splňující specifikace papíru HP pro tuto tiskárnu. Další informace viz Podporované hmotnosti a velikosti papíru.
	Papír je poškozen nebo ve špatném stavu.	Vyjměte papír ze zásobníku a vložte do něj papír nepoškozený.
	Tiskárna je provozována v nadměrně vlhkém prostředí.	Ověřte, zda prostředí tisku splňuje specifikace vlhkosti.
	Tisknete velké, plně vybarvené oblasti.	Velké vybarvené oblasti mohou způsobit nadměrné zvlnění. Zkuste použít jiný typ výplně.
	Použitý papír nebyl uskladněn správně a pravděpodobně pohlcoval vlhkost.	Vyjměte papír a nahraďte jej papírem z nového neotevřeného balení.
	Papír má špatně oříznuté okraje.	Vyjměte papír, ohněte jej, otočte o 180 stupňů nebo převraťte a vložte jej zpět do vstupního zásobníku. Prolistování stohu nedoporučujeme. Pokud problém přetrvává, papír vyměňte.
	Zadní spodní dvířka (zadní výstupní zásobník) nejsou zcela otevřená.	Úplně otevřete zadní spodní dvířka (zadní výstupní zásobník).
	Daný typ papíru nebyl pro zásobník konfigurován, ani zvolen v softwaru.	V softwaru nakonfigurujte papír (viz dokumentaci k softwaru). Nakonfigurujte zásobník podle papíru. Další informace viz Konfigurace zásobníků.
	Papír byl již použit.	Nepoužívejte papír znovu.

Problém	Příčina	Řešení
Tiskárna netiskne oboustranně, případně je oboustranný tisk nesprávný	Snažíte se tisknout automaticky oboustranně na nepodporovaný papír.	Zkontrolujte, zda je tento papír podporován pro oboustranný tisk. Další informace viz Podporované hmotnosti a velikosti papíru. Pokud papír není podporován, postupujte podle pokynů v části Ruční oboustranný tisk.
	Ovladač tiskárny není nakonfigurován pro oboustranný tisk.	Nastavte ovladač tiskárny pro oboustranný tisk. Další informace viz Přístup k nastavení ovladače tiskárny.
	První stránka se tiskne na zadní stranu předtištěných formulářů nebo hlavičkových papírů.	Do zásobníku 1 vkládejte hlavičkový papír první stranou dolů a spodním okrajem napřed. Při použití zásobníku 2 nebo zásobníku 3 vkládejte hlavičkový papír první stranou dolů a horní hranou směrem k zadní části zásobníku. Další informace o oboustranném tisku naleznete v části 2stranný (duplexní) tisk.
	Model tiskárny nepodporuje automatický oboustranný tisk.	Tiskárny HP Color LaserJet 3500, 3500n, 3700 a 3700n nepodporují automatický oboustranný tisk. Další informace viz Ruční oboustranný tisk.
	Byla požadována ruční oboustranná úloha tisku a byla vybrána položka <b>Správné pořadí pro zadní přihrádku</b> , ale zadní dolní dvířka (zadní výstupní přihrádka) nebyla otevřena.	Otevřete spodní zadní dvířka (zadní výstupní přihrádka) a znovu odešlete úlohu na tiskárnu.
Tiskne na jednu stranu, i když byl vybrán oboustranný (duplexní) tisk	Ruční oboustranný tisk není povolen.	Zvolte ruční oboustranný tisk (duplex). Další informace viz Ruční oboustranný tisk.
	Formát vybraného papíru nelze použít pro oboustranný (duplexní) tisk.	Vložte a vyberte formát a typ papíru, který lze pro oboustranný (duplexní) tisk použít.

# Stránky s informacemi o odstraňování problémů

Pomocí ovládacího panelu tiskárny lze vytisknout stránky, které napomáhají odstranit problémy s tiskárnou. Zde je popsán postup tisku následujících stránek s informacemi:

- testovací stránka cesty papíru
- registrační stránka
- protokol událostí,

#### Testovací stránka cesty papíru

Testovací stránku cesty papíru lze využít k přezkoušení způsobu manipulace tiskárny s papírem. Můžete vybrat zdroj, cíl a další možnosti, které tiskárna nabízí, a definovat tak cestu papíru, kterou chcete vyzkoušet.

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **DIAGNOSTIKA**.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku DIAGNOSTIKA.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TEST CESTY PAPÍRU.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TEST CESTY PAPÍRU.

Na displeji se zobrazí hlášení **Provádí se... TEST DRÁHY PAPÍRU**, dokud tiskárna nedokončí tisk testovací stránky cesty papíru. Po vytištění testovací stránky cesty papíru se tiskárna vrátí do stavu **Připraveno**.

#### Registrační stránka

Na registrační stránce se vytiskne vodorovná a svislá šipka označující, jak daleko od středu obrazu lze na stránku tisknout. Registrační hodnoty můžete nastavit pro každý zásobník tak, aby obraz na přední i zadní stránce byl ve středu. Nastavení registrace také umožňuje nastavit tisk od kraje ke kraji na vzdálenost asi 2 mm od každého okraje papíru. Každý zásobník má mírně odlišné umístění obrázku. Proveďte registrační postup u každého zásobníku.

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KVALITA TISKU.
- 5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku KVALITA TISKU.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVIT REGISTRACI.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NASTAVIT REGISTRACI.

#### Poznámka

Zásobník lze zvolit zadáním **Zdroj**. Výchozí **Zdroj** je zásobník 2. Chcete-li nastavit registraci pro zásobník 2, přejděte ke kroku 12. Jinak pokračujte dalším krokem.

- 8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **Zdroj**.
- 9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **Zdroj**.
- 10. Stisknutím tlačítka ▼ nebo ▲ označte zásobník.

11. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte zásobník.

Po zvolení zásobníku se na ovládacím panelu zobrazí nabídka NASTAVIT REGISTRACI.

- 12. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY.
- 13. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY.
- 14. Postupujte podle pokynů na vytištěné stránce.

#### Protokol událostí

Protokol událostí uvádí události tiskárny včetně zaseknutí papíru, provozních chyb a dalších stavů tiskárny.

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **DIAGNOSTIKA**.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku DIAGNOSTIKA.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK.SEZNAM UDÁL..
- 5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TISK.SEZNAM UDÁL..

Na displeji bude zobrazeno hlášení Tiskne se... SEZNAM UDÁLOSTÍ, dokud tiskárna nedokončí tisk protokolu událostí. Po vytištění protokolu událostí se tiskárna vrátí do stavu Připraveno.

# Problémy s odezvou tiskárny

Následující tabulka uvádí obvyklé problémy s odezvou tiskárny a navrhovaná řešení.

#### Problémy s odezvou tiskárny

Problém	Příčina	Řešení
Na displeji není zobrazena žádná zpráva	Vypínač napájení tiskárny je v poloze vypnuto.	Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá. Ventilátory mohou být v chodu i tehdy, když je tiskárna v pohotovostním režimu (vypnutá).
	Paměťové moduly DIMM tiskárny (pouze u tiskárny HP Color LaserJet řady 3700) jsou vadné nebo nesprávně nainstalované.	Zkontrolujte, zda jsou paměťové moduly DIMM tiskárny instalovány správně a zda nejsou chybné.
	Napájecí kabel není pevně zapojen do zásuvky tiskárny nebo do zásuvky napájení.	Vypněte tiskárnu a poté odpojte a opětovně zapojte napájecí kabel. Tiskárnu znovu zapněte.
	Napětí nesouhlasí s danou konfigurací napájení tiskárny.	Připojte tiskárnu do správného zdroje napětí, které je uvedeno na štítku v zadní části tiskárny.
	Napájecí kabel je poškozen nebo nadměrně opotřebován.	Vyměňte napájecí kabel.
	Napájecí zásuvka nefunguje správně.	Připojte tiskárnu do jiné zásuvky napájení.
Displej ovládacího panelu je špatně čitelný	Kontrast je pro pracovní prostředí příliš velký nebo příliš malý.	Upravte kontrast displeje ovládacího panelu. Další informace viz <u>Jas displeje</u> .

Problém	Příčina	Řešení
Tiskárna je zapnutá, ale nic se nevytiskne	Na tiskárně nesvítí indikátor Připraveno.	Stisknutím tlačítka Zastavit vraťte tiskárnu do stavu <b>Připraveno</b> .
	Horní kryt není správně zavřený.	Pevně zavřete horní kryt.
	Indikátor Data bliká.	Tiskárna pravděpodobně přijímá data. Počkejte, až indikátor Data přestane blikat.
	Na displeji tiskárny se zobrazí VYMĚŇTE <barva> KAZETU.</barva>	Vyměňte tiskovou kazetu určenou na displeji tiskárny.
	Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva jiná než <b>Připraveno</b> .	Další informace viz <u>Hlášení</u> <u>ovládacího panelu</u> .
	Na paralelním portu mohlo dojít k chybě systému DOS z důvodu vypršení prodlevy.	Do souboru AUTOEXEC.BAT přidejte příkaz MODE. Další informace naleznete v příručce systému DOS.
	Není zvolen jazyk PS (emulace PostScript).	Jako jazyk tiskárny zvolte <b>PS</b> nebo <b>REŽIM AUTO</b> Další informace viz <u>Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny</u> .
	V softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny není zvolen správný ovladač.	V softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny vyberte pro tiskárnu ovladač emulace PostScript.
	Tiskárna není správně nakonfigurována.	Další informace viz Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny.
	Port počítače není nakonfigurován nebo nefunguje správně.	Připojením jiného zařízení zkontrolujte správnou funkci portu.
	Tiskárna nebyla v síti nebo pro počítač Macintosh správně pojmenována.	U počítače Macintosh použijte příslušný obslužný program pro pojmenování tiskárny v síti. V položce Připojení vyberte zónu AppleTalk a tiskárnu.

Problém	Příčina	Řešení
Tiskárna je zapnutá, ale nepřijímá data	Na tiskárně nesvítí indikátor Připraveno.	Stisknutím tlačítka Zastavit vraťte tiskárnu do stavu <b>Připraveno</b> .
	Přední dvířka nejsou správně zavřena.	Dovřete přední dvířka.
	Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva jiná než <b>Připraveno</b> .	Další informace viz <u>Hlášení</u> <u>ovládacího panelu</u> .
	Kabel rozhraní není pro tuto konfiguraci vhodný.	Vyberte kabel odpovídající dané konfiguraci. naleznete na stránce Konfigurace paralelního rozhraní (pouze pro tiskárnu hp color LaserJet řady 3700) nebo Konfigurace rozšířeného vstupu a výstupu – EIO (k dispozici pouze u tiskárny hp color LaserJet řady 3700).
	Kabel rozhraní není k tiskárně nebo k počítači připojen správně.	Odpojte a opět připojte kabel rozhraní.
	Tiskárna není správně nakonfigurována.	Informace o konfiguraci naleznete v části <u>Změna</u> nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny.
	Konfigurace rozhraní zobrazená na konfigurační stránce tiskárny neodpovídá konfiguraci v hostitelském počítači.	Nakonfigurujte tiskárnu podle konfigurace počítače.
	Počítač nepracuje správně.	Zkontrolujte počítač pomocí aplikace, která zcela určitě pracuje správně. Je-li připojena prostřednictvím paralelního portu, zadejte v systému DOS do příkazového řádku příkaz Dir>Prn.
	Port počítače, na který je připojena tiskárna, není nakonfigurován nebo funguje nesprávně.	Připojením jiného zařízení zkontrolujte správnou funkci portu.
	Tiskárna nebyla v síti nebo pro počítač Macintosh správně pojmenována.	U počítače Macintosh použijte příslušný obslužný program pro pojmenování tiskárny v síti. V položce Připojení vyberte zónu AppleTalk a tiskárnu.

Problém	Příčina	Řešení
V počítači nelze vybrat tiskárnu	Pokud používáte datový přepínač, tiskárna pravděpodobně není pro počítač vybrána.	Pomocí datového přepínače vyberte správnou tiskárnu.
	Indikátor tiskárny Připraveno nesvítí.	Stisknutím tlačítka Zastavit vraťte tiskárnu do stavu <b>Připraveno</b> .
	Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva jiná než <b>Připraveno</b> .	Další informace viz <u>Hlášení</u> ovládacího panelu.
	V počítači není nainstalován správný ovladač tiskárny.	Nainstalujte správný ovladač tiskárny.
	V počítači není vybrána správná tiskárna a port.	Zvolte správnou tiskárnu a port.
	Pro tuto tiskárnu není správně nakonfigurována síť.	Pomocí síťového softwaru ověřte správnost síťové konfigurace tiskárny nebo se obraťte na správce sítě.
	Napájecí zásuvka nefunguje správně.	Připojte tiskárnu do jiné zásuvky napájení.
Zobrazí se zpráva, že oboustranný tisk není pro vybraný typ a velikost dostupný.	Tiskárna u požadovaného papíru nepodporuje automatický oboustranný tisk.	Zkontrolujte, zda je povolen ruční oboustranný tisk. Další informace viz <u>Přístup k</u> nastavení ovladače tiskárny.

# Problémy s ovládacím panelem tiskárny

Následující tabulka uvádí obvyklé problémy s ovládacím panelem tiskárny a navrhovaná

#### Problémy s ovládacím panelem tiskárny

Problém	Příčina	Řešení
Nastavení ovládacího panelu nepracuje správně	Displej ovládacího panelu tiskárny je prázdný, i když ventilátor běží.	Ventilátory mohou být v chodu i tehdy, když je tiskárna v pohotovostním režimu (vypnutá). Zapněte tiskárnu hlavním vypínačem.
	Nastavení v tiskové softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny se liší od nastavení na ovládacím panelu.	Potvrďte, že nastavení v aplikaci a v ovladači tiskárny jsou odpovídající. Nastavení aplikace potlačí nastavení ovladače tiskárny a ovládacího panelu a nastavení ovladače tiskárny potlačí nastavení ovládacího panelu.
	Nastavení na ovládacím panelu tiskárny nebylo po provedení změn správně uloženo.	Znovu vyberte nastavení na ovládacím panelu a stiskněte tlačítko ✔. Vpravo u nastavení by se měla zobrazit hvězdička (*).
	Indikátor Data svítí, ale netisknou se žádné stránky.	Ve vyrovnávací paměti tiskárny jsou uložena data. Stisknutím tlačítka ✔ vytiskněte data ve vyrovnávací paměti použitím aktuálního nastavení ovládacího panelu a aktivujte nové nastavení ovládacího panelu.
	Jde-li o tiskárnu zapojenou v síti, mohla být provedena změna nastavení ovládacího panelu tiskárny jiným uživatelem.	Dříve než provedete změny v nastavení na ovládacím panelu tiskárny, poraďte se se správcem sítě.
Nelze zvolit zásobník 3 (volitelný podavač na 500 listů papíru).	Zásobník 3 (podavač papíru na 500 listů) se na konfigurační stránce či na ovládacím panelu nezobrazuje jako možný vstupní zásobník.	Zásobník 3 se zobrazí jako jedna z možností pouze v případě, že byl nainstalován. Zkontrolujte, zda je zásobník 3 správně nainstalován.
	Volba Zásobník 3 není zobrazena v ovladači tiskárny.	Zkontrolujte, zda konfigurace ovladače tiskárny rozpoznává zásobník 3. Pokyny k nastavení a konfiguraci dalších zásobníků najdete v nápovědě k ovladači tiskárny.

# Problémy s barevným tiskem

Následující tabulka uvádí obvyklé problémy s barevným tiskem a navrhovaná řešení.

#### Problémy s barevným tiskem

Problém	Příčina	Řešení
Černý tisk místo barevného	V softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny je vybrán režim <b>Odstíny šedé</b> .	Vyberte v softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny místo režimu Odstíny šedé nebo Monochromatický režim Barevný Informace o tisku konfigurační stránky najdete v části Stránky s informacemi o tiskárně.
	V softwarové aplikaci není zvolen správný ovladač tiskárny.	Zvolte správný ovladač tiskárny.
	Na konfigurační stránce se nevytiskly žádné barvy.	Obratte se na podporu HP.
Nesprávný odstín	Papír nesplňuje specifikace pro tuto tiskárnu.	Další informace naleznete v příručce HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide.
		Informace o objednávání příručky HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide najdete na adrese http://www.hp.com/support/clj3500 nebo http://www.hp.com/support/clj3700 (podle modelu tiskárny). Po připojení vyberte možnost Manuals.
	Tiskárna je provozována v nadměrně vlhkých podmínkách.	Ověřte, zda prostředí tiskárny splňuje požadované specifikace vlhkosti.
		Zkalibrujte tiskárnu. Další informace viz Nabídka Kvalita tisku.
		Poznámka
		Další informace o potížích s kvalitou barev naleznete v části <u>Řešení problémů s kvalitou</u> <u>tisku</u> .
Chybějící barva	Tisková kazeta HP je vadná.	Vyměňte kazetu.

Problém	Příčina	Řešení
Nejednotné barvy po instalaci tiskové kazety	Může docházet jiná tisková kazeta.	Zkontrolujte ukazatel stavu zásob na ovládacím panelu nebo vytiskněte stránku stavu zásob. Další informace viz Stránky s informacemi o tiskárně.
Tištěné barvy neodpovídají barvám na obrazovce	Extrémně světlé barvy na obrazovce se nevytisknou.	Softwarová aplikace může extrémně světlé barvy interpretovat jako bílou barvu. V takovém případě nepoužívejte extrémně světlé barvy.
	Extrémně tmavé barvy na obrazovce se tisknou jako černé.	Softwarová aplikace může extrémně tmavé barvy interpretovat jako černou barvu. V takovém případě nepoužívejte extrémně tmavé barvy.
	Barvy na obrazovce počítače se liší od barev na výstupu	Pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet řady 3700.
	tiskárny.	V ovladači tiskárny na kartě     Barva v části Možnosti     barvy vyberte položku     Manuálně.
		Klepněte na položku     Nastavení.
		3. V okně Manuální volby barvy v části Možnosti barvy vyberte pro každý požadovaný objekt položku Výchozí (sRGB).
		Klepnutím na tlačítko <b>OK</b> nastavení ukončíte.
		Poznámka
		Schopnost dosažení shody vytištěných barev s barvami na obrazovce může být ovlivněna několika faktory. Mezi ně patří papír, okolní osvětlení, softwarové aplikace, palety operačního systému, monitory, videokarty a ovladače. Další informace naleznete v části Barva.

# Nesprávný výstup tiskárny

Následující tabulka uvádí obvyklé problémy s výstupem tiskárny a navrhovaná řešení.

#### Nesprávný výstup tiskárny

Problém	Příčina	Řešení
Tisknou se nesprávná písma	V softwarové aplikaci nebylo písmo zvoleno správně.	Zvolte písmo v softwarové aplikaci znovu.
	Písmo není v tiskárně k dispozici.	Zaveďte písmo do tiskárny nebo použijte jiné písmo. (V systému Windows provede ovladač tento úkon automaticky.)
	Není zvolen správný ovladač tiskárny.	Zvolte správný ovladač tiskárny.
Nelze tisknout všechny znaky	Není zvoleno správné písmo.	Zvolte správné písmo.
ze sady symbolů	Není zvolena správná sada symbolů.	Zvolte správnou sadu symbolů.
	Zvolený znak nebo symbol není softwarovou aplikací podporován.	Použijte písmo, které zvolený znak nebo symbol podporuje.
Přesun textu mezi výtisky	Softwarová aplikace neprovádí na začátku stránky reset tiskárny.	Podrobné informace naleznete v dokumentaci k softwaru nebo v dokumentu <i>PCL/PJL</i> <i>Technical Reference Package</i> .
Nepravidelné a chybějící znaky nebo přerušený výtisk	Kabel rozhraní má nedostatečnou kvalitu.	Zkuste použít jiný, kvalitnější kabel splňující normu IEEE. Paralelní kabely nemohou být delší než 10 metrů.
	Kabel rozhraní je uvolněný.	Odpojte a opět připojte kabel rozhraní.
	Kabel rozhraní je poškozený nebo chybný.	Zkuste použít jiný kabel rozhraní.
	Napájecí kabel je uvolněný.	Odpojte a opět připojte napájecí kabel.
	S tiskárnou nakonfigurovanou na emulaci PostScript se pokoušíte vytisknout úlohu PCL.	Na ovládacím panelu tiskárny zvolte správný jazyk tiskárny a tiskovou úlohu pošlete znovu.
	S tiskárnou nakonfigurovanou na jazyk PCL se pokoušíte vytisknout úlohu PostScript.	Na ovládacím panelu tiskárny zvolte správný jazyk tiskárny a tiskovou úlohu pošlete znovu.

Problém	Příčina	Řešení
Částečný výtisk	Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva o chybě paměti.	Uvolněte paměť tiskárny vymazáním všech nepotřebných zavedených písem, seznamů stylů a maker.
		nebo
		Přidejte do tiskárny více paměti.
	Tištěný soubor obsahuje chyby.	V softwarové aplikaci ověřte, zda soubor neobsahuje chyby.
		Ze stejné aplikace     vytiskněte jiný soubor, o     kterém víte, že neobsahuje     žádné chyby.
		nebo
		Vytiskněte soubor z jiné aplikace.
Ruční oboustranná tisková úloha nebyla seřazena správně	Byla požadována ruční oboustranná úloha tisku a byla vybrána položka <b>Správné pořadí pro zadní přihrádku</b> , ale zadní dolní dvířka (zadní výstupní přihrádka) nebyla otevřena.	Otevřete dolní zadní dvířka (zadní výstupní přihrádku) a odešlete tiskovou úlohu znovu do tiskárny.
Na výtiscích se objevují šmouhy, svislé pruhy, skvrny od toneru nebo opakující se znaky	Systém tiskárny je třeba vyčistit.	Vyčistěte tiskárnu. Další informace viz <u>Čištění tiskárny</u> . Jestliže problém přetrvává, přečtěte si část <u>Řešení problémů s kvalitou tisku</u> .

## Pokyny pro tisk různými písmy

- V režimech emulace PostScript (PS) a PCL je k dispozici 80 interních písem.
- Pro ušetření paměti tiskárny zaveďte pouze ta písma, která potřebujete.
- Potřebujete-li zavést více písem, zvažte instalaci přídavné paměti tiskárny.

Některé softwarové aplikace automaticky zavádějí písma na začátku každé tiskové úlohy. Tyto aplikace je možné nakonfigurovat tak, aby zaváděla pouze ta softwarová písma, která dosud v tiskárně nejsou.

# Problémy se softwarovou aplikací

Následující tabulka uvádí obvyklé problémy se softwarovými aplikacemi a navrhovaná

#### Problémy se softwarovou aplikací

Problém	Příčina	Řešení
V softwaru nelze změnit systémové nastavení	Softwarové změny systému jsou zablokovány na ovládacím panelu tiskárny.	Obraťte se na správce sítě.
	Softwarová aplikace nepodporuje systémové změny.	Viz dokumentace k softwarové aplikaci.
	Není načten správný ovladač tiskárny.	Načtěte správný ovladač tiskárny.
	Není načten správný ovladač aplikace.	Načtěte správný ovladač aplikace.
V softwaru nelze zvolit písmo	Dané písmo není v softwarové aplikaci k dispozici.	Viz dokumentace k softwarové aplikaci.
V softwaru nelze zvolit barvy	Softwarová aplikace nepodporuje barvy.	Viz dokumentace k softwarové aplikaci.
	V softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny není nastaven režim <b>Barvy</b> .	Místo režimu <b>Stupně šedi</b> nebo <b>Monochromatický</b> vyberte režim <b>Barvy</b> .
	Není načten správný ovladač tiskárny.	Načtěte správný ovladač tiskárny.
Ovladač tiskárny nerozeznává zásobník 3 nebo oboustranné tiskové příslušenství	Ovladač tiskárny nebyl nakonfigurován, aby rozeznával zásobník 3 nebo oboustranné tiskové příslušenství.	Pokyny pro konfiguraci ovladače k rozeznávání tiskového příslušenství naleznete v online nápovědě k ovladači tiskárny.
	Příslušenství není nainstalováno.	Ověřte, zda je příslušenství správně nainstalováno.

# Řešení problémů s kvalitou tisku

Pokud se vyskytnou problémy s kvalitou tisku, mohou vám při určování příčiny problému pomoci následující odstavce.

#### Problémy s kvalitou tisku související s papírem

Některé problémy s kvalitou tisku jsou zapříčiněny použitím nevhodného papíru.

- Použijte papír odpovídající specifikacím papíru HP. Další informace viz <u>Podporované</u> <u>hmotnosti a velikosti papíru</u>.
- Povrch papíru je příliš hladký. Použijte papír odpovídající specifikacím papíru HP. Další informace viz Podporované hmotnosti a velikosti papíru.
- Ovladač není nastaven správně. Informace o nastavení typu papíru naleznete v části <u>Typ</u> a velikost.
- Použitý papír je příliš silný pro vybrané nastavení typu papíru a nelze na něm fixovat toner.
- Vlhkost papíru je nerovnoměrná, příliš vysoká nebo příliš nízká. Použijte papír z jiného zdroje nebo z neotevřeného balíku.
- Na některé oblasti papíru se toner nemůže zachytit. Použijte papír z jiného zdroje nebo z neotevřeného balíku.
- Použitá hlavička je vytištěna na příliš hrubém papíru. Použijte hladší xerografický papír.
   Pokud se problém tímto způsobem vyřeší, ověřte si u dodavatele hlavičkového papíru, zda použitý papír odpovídá specifikacím pro tuto tiskárnu. Další informace viz Podporované hmotnosti a velikosti papíru.
- Papír je nadměrně hrubý. Použijte hladší xerografický papír.

### Vady průhledných fólií do zpětného projektoru

U průhledných fólií pro zpětný projektor se mohou objevit stejné problémy s kvalitou tisku jako u jiných typů papíru, ale také vady, které jsou specifické pro tisk na fólie. Kromě toho se průhledné fólie mohou zašpinit od pohyblivých částí tiskárny, protože nejsou z důvodu jejich ohebnosti v tiskové dráze pevně uchyceny.

#### Poznámka

Než budete s průhlednými fóliemi dále manipulovat, nechte je alespoň 30 sekund chladnout.

- Na kartě **Papír** tiskového ovladače vyberte jako typ papíru nastavení **Průhledná fólie**. Ujistěte se, že zásobník je správně nakonfigurován pro fólie.
- Zkontrolujte, zda průhledné fólie odpovídají specifikacím pro tuto tiskárnu. Další informace viz Podporované hmotnosti a velikosti papíru. Další informace o požadavcích na tisková média a údaje pro objednávání naleznete v příručce HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide. V případě tiskárny HP Color LaserJet řady 3500přejděte na adresu http://www.hp.com/support/clj3500. V případě tiskárny HP Color LaserJet řady 3700přejděte na adresu http://www.hp.com/support/clj3700. Příručky ke stažení získáte volbou Manuals (Příručky).
- Použité průhledné fólie nejsou vhodné pro správnou adhezi toneru. Používejte průhledné fólie určené pro tiskárny HP Color LaserJet.
- Průhledné fólie držte vždy pouze za okraje. Mastnota z rukou by na povrchu průhledných fólií mohla způsobit skvrny a zašpinění.

- Malé, náhodně rozmístěné tmavé oblasti na koncových okrajích zcela potištěných stránek mohou být způsobeny slepením průhledných fólií ve výstupní přihrádce. Zkuste vytisknout tiskovou úlohu v menších dávkách.
- Po vytištění jsou zvolené barvy nepřijatelné. V aplikaci nebo v ovladači tiskárny vyberte různé barvy.
- Používáte-li reflexní zpětný projektor, použijte místo něj standardní projektor.

#### Problémy s kvalitou tisku související s prostředím

Pokud je tiskárna používána v nadměrně vlhkých nebo suchých podmínkách, ověřte, zda prostředí tiskárny splňuje příslušné specifikace. Informace o požadavcích na provozní prostředí najdete v úvodní příručce k této tiskárně.

#### Problémy s kvalitou tisku související s uvíznutím papíru

Zkontrolujte, zda byl z dráhy papíru odstraněn veškerý papír. Další informace viz <u>Odstranění</u> zaseknutého papíru.

- Pokud nedávno došlo k zaseknutí papíru, vyčistěte tiskárnu vytištěním dvou až tří stránek.
- Jestliže se na dokumentech následujících za sebou vyskytují chyby, protože papír neprochází fixační jednotkou, vyčistěte tiskárnu vytištěním dvou až tří stránek. Jestliže problém přetrvává, viz část Stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku.

# Problémy s kvalitou tisku související s usazováním toneru uvnitř tiskárny

Během času se může uvnitř tiskárny usazovat toner a jiné částice. Tyto částice mohou způsobit tyto potíže s kvalitou tisku:

- Na potištěné straně se v pravidelných intervalech objevují skvrny.
- Toner se snadno rozmazává.
- Toner vytváří na papíru skvrny.
- Na stránce se objevují svislé čáry nebo pruhy.

Tento druh potíží odstraníte vyčištěním tiskárny. Další informace viz <u>Čištění tiskárny</u>.

### Stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku

Pomocí stránek pro řešení problémů s kvalitou tisku můžete snadněji rozpoznat a vyřešit problémy s kvalitou tisku.

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku DIAGNOSTIKA.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **DIAGNOSTIKA**.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ODSTR. POTÍŽÍ KVAL. TISKU.
- 5. Stisknutím tlačítka ✓ vytiskněte příslušné stránky.

Po vytištění stránek pro řešení problémů s kvalitou tisku se tiskárna vrátí do stavu **Připraveno**. Pokud při kontrole tiskové kvality stránek o odstraňování potíží zjistíte vady v kvalitě tisku, proveďte kalibraci tiskárny. Další informace viz <u>Kalibrace tiskárny</u>.

#### Kalibrace tiskárny

Kalibrace je funkce tiskárny, která optimalizuje kvalitu tisku. Pokud zjistíte potíže s kvalitou tisku, proveďte kalibraci tiskárny.

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Konfigurovat zařízení.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Konfigurovat zařízení.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KVALITA TISKU**.
- 5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KVALITA TISKU**.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KALIBROVAT NYNÍ.
- 7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku KALIBROVAT NYNÍ.

# A

# Spotřební materiál a příslušenství

Chcete-li objednat spotřební materiál v USA, přejděte na stránku http://www.hp.com/sbso/product/supplies. Chcete-li objednat spotřební materiál kdekoli ve světě, přejděte na stránku http://www.hp.com/ghp/buyonline.html. Chcete-li objednat spotřební materiál v Kanadě, přejděte na stránku http://www.hp.ca/catalog/supplies. Chcete-li objednat spotřební materiál v Evropě, přejděte na stránku http://www.hp.com/go/supplies. Chcete-li objednat spotřební materiál v Asii nebo tichomořské oblasti, přejděte na stránku http://www.hp.com/paper/.

V případě, že chcete objednat příslušenství, přejděte na stránku http://www.hp.com/go/accessories.

# Dostupnost náhradních dílů a spotřebního materiálu

Náhradní díly a spotřební materiál pro tento výrobek budou dostupné po dobu nejméně pěti let od ukončení výroby.

# Objednávka prostřednictvím implementovaného serveru WWW (pro tiskárny připojené v síti)

Chcete-li objednat spotřební materiál pro tisk přímo prostřednictvím implementovaného serveru WWW, postupujte podle následujících kroků (viz <u>Použití implementovaného serveru WWW (pouze tiskárny hp color LaserJet řady 3700)</u>).

- 1. Ve webovém prohlížeči počítače zadejte adresu IP tiskárny. Zobrazí se okno stavu tiskárny. Můžete také přejít na adresu URL uvedenou v upozorňující zprávě.
- 2. Pokud jste požádání o heslo, zadejte jej.
- 3. V levé části okna Konfigurace zařízení klepněte na položku **Objednat zásoby**. Tímto způsobem získáte adresu URL, kde můžete nakoupit spotřební materiál. K dispozici jsou informace o spotřebním materiálu s výrobními čísly a informace o tiskárně.
- 4. Vyberte čísla částí, které si přejete objednat, a postupujte podle pokynů na obrazovce.

#### Spotřební materiál, příslušenství a výrobní čísla

Díl	Výrobní číslo	Typ nebo formát
Paměť Flash (moduly DIMM)	C4287A	4MB paměťový modul Flash DIMM

201

Objednávka prostřednictvím implementovaného serveru WWW (pro tiskárny připojené v

Díl	Výrobní číslo	Typ nebo formát
Rozšíření paměti (moduly DIMM)	C7848A	64MB paměťový modul DIMM (SDRAM)
	C7850A	128MB paměťový modul DIMM (SDRAM)
	C9653A	256MB paměťový modul DIMM (SDRAM)
Příslušenství	Q2486A	Volitelný podavač papíru na 500 listů (zásobník 3)
Interní připojení (EIO) tiskáren HP Color LaserJet řady 3700	J6057A	Interní tiskový server HP Jetdirect 615n (10/100-TX Ethernet, vysokorychlsotní USB 2.0)
	J4167A	Tiskový server HP Jetdirect 610n (Token Ring)
	J6058A	Bezdrátový tiskový server HP Jetdirect 680n 802.11b
	J4135A	Karta k propojení HP Jetdirect (USB, sériové a LocalTalk)
Externí připojení (EX) tiskáren HP Color LaserJet řady 3500	J7942A	Externí tiskový server HP Jetdirect en3700 (10/100base Tx, USB 2.0 HI- speed)
	J6061A	Bezdrátový tiskový server HP Jetdirect 380x 802.11b (USB 1.1)
	J6035B	Tiskový server HP Jetdirect 175x (fast Ethernet, 10/100base Tx, USB 1.1)
	J6072A	Bezdrátový tiskový adaptér HP bt1300 Bluetooth (pro USB nebo paralelní připojení)
Externí připojení (EX) tiskáren HP Color LaserJet řady 3700	J3264A	Tiskový server HP Jetdirect 500x (Token Ring)
	J3265A	Tiskový server HP Jetdirect 500x (fast Ethernet)
	J3258B	Tiskový server HP Jetdirect 170x (Ethernet)
	J7942A	Externí tiskový server HP Jetdirect en3700 (10/100base Tx, vysokorychlostní USB 2.0)
	J6061A	Bezdrátový tiskový server HP Jetdirect 380x 802.11b (USB 1.1)

Díl	Výrobní číslo	Typ nebo formát
	J6035B	Tiskový server HP Jetdirect 175x (fast Ethernet, 10/100base Tx, USB 1.1)
	J6072A	Bezdrátový tiskový adaptér HP bt1300 Bluetooth (pro USB nebo paralelní připojení)
Spotřební materiál pro tiskárny HP Color LaserJet řady 3500	Q2670A	Kazeta s černým tonerem pro tiskárny HP Color LaserJet řady 3500
	Q2671A	Kazeta s azurovým tonerem pro tiskárny HP Color LaserJet řady 3500
	Q2672A	Kazeta se žlutým tonerem pro tiskárny HP Color LaserJet řady 3500
	Q2773A	Kazeta s purpurovým tonerem pro tiskárny HP Color LaserJet řady 3500
	Q3658A	Přenášecí sada
	Q3655A	Fixační sada (110-127V)
	Q3656A	Fixační sada (220-240V)
Spotřební materiál pro tiskárny HP Color LaserJet řady 3700	Q2670A	Kazeta s černým tonerem pro tiskárny HP Color LaserJet řady 3700
	Q2681A	Kazeta s azurovým tonerem pro tiskárny HP Color LaserJet řady 3700
	Q2682A	Kazeta se žlutým tonerem pro tiskárny HP Color LaserJet řady 3700
	Q2683A	Kazeta s purpurovým tonerem pro tiskárny HP Color LaserJet řady 3700
	Q3658A	Přenášecí sada
	Q3655A	Fixační sada (110-127V)
	Q3656A	Fixační sada (220-240V)
Kabely	C2946A	Paralelní kabel kompatibilní s rozhraním IEEE-1284, délka 3 m, 25kolíková zástrčka/36kolíková zástrčka micro (velikost C)
	C6518A	USB (standardní 2 metry)
	C6520A	Kabel tiskárny USB 2.0 (3 metry)

Díl	Výrobní číslo	Typ nebo formát
Papír	C2934A	50 listů
		Fólie HP Color LaserJet Transparencies (formát Letter)
	C2936A	50 listů
		Fólie HP Color LaserJet Transparencies (formát A4)
	92296T	Fólie HP LaserJet Monochrome transparencies (formát Letter)
	92296U	Fólie HP LaserJet Monochrome transparencies (formát A4)
	Q2419A	Papír HP LaserJet High Gloss (formát Letter)
	C4179A	200 listů
		Papír HP LaserJet Soft Gloss (formát Letter)
	C4179B	200 listů
		Papír HP LaserJet Soft Gloss (formát A4)
	Q1298A	Papír HP LaserJet Tough (formát Letter)
	Q1298B	Papír HP LaserJet Tough (formát A4)
	HPU1132	Papír HP Premium Choice LaserJet (formát Letter)
	CHP410	Papír HP Premium Choice LaserJet (formát A4)
	HPJ1124	Papír HP LaserJet (formát Letter)
	CHP310	Papír HP LaserJet (formát A4)
Referenční materiály	5851-1468	HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide
	5021-0337	PCL/PJL Technical Reference Package
		Verze ke stažení naleznete na stránkách WWW http://www.hp.com/support/clj3500 a http://www.hp.com/support/clj3700. Po připojení vyberte možnost <b>Manuals</b> (Příručky).



# Servis a podpora

# PROHLÁŠENÍ O OMEZENÉ ZÁRUCE SPOLEČNOSTI HEWLETT-PACKARD

VÝROBEK HP Tiskárna HP Color LaserJet 3500, 3500n, 3700, 3700n, 3700dn a 3700dtn TRVÁNÍ OMEZENÉ ZÁRUKY Jednoroční omezená záruka

Společnost HP vám, zákazníkovi na úrovni koncového uživatele, zaručuje, že hardware a příslušenství společnosti HP nebudou závadné po stránce materiálu a zpracování od data zakoupení po dobu uvedenou výše. Pokud společnost HP obdrží oznámení o tom, že k takovým závadám došlo během záruční lhůty, společnost HP podle svého uvážení produkt, u kterého se závada prokáže, opraví nebo vymění. Vyměněné produkty mohou být nové nebo takové, které svým výkonem odpovídají novým produktům.

Společnost HP vám zaručuje, že software HP nepřestane vykonávat programové instrukce od data zakoupení, po dobu určenou výše, z důvodu závad po stránce materiálové a zpracování, pokud byl produkt správně nainstalován a používán. Pokud společnost HP zjistí takové závady v záruční lhůtě, společnost HP nahradí software, který nevykonává příkazy programování kvůli takovým závadám.

Společnost HP nezaručuje, že provoz jejích produktů bude nepřetržitý či bezchybný. Pokud společnost HP nebude v přijatelné lhůtě schopna opravit nebo vyměnit produkt, který podléhá záručním podmínkám, jste oprávněni po bezodkladném vrácení produktu požadovat vrácení jeho kupní ceny.

Produkty společnosti HP mohou obsahovat přepracované součásti, které svým výkonem odpovídají novým produktům nebo které mohly být příležitostně použity.

Záruka se nevztahuje na závady způsobené (a) nesprávnou nebo nedostatečnou údržbou či kalibrací, (b) softwarem, rozhraními, součástmi či díly jiných výrobců než HP, (c) neautorizovanou úpravou či chybným použitím, (d) provozem v prostředí, které neodpovídá podmínkám stanoveným pro daný produkt, nebo (e) nesprávnou přípravou umístění či údržbou.

VÝŠE UVEDENÉ ZÁRUKY JSOU V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI ZÁRUKAMI, ŽÁDNÁ DALŠÍ ZÁRUKA ČI PODMÍNKA, ÚSTNÍ ANI PÍSEMNÁ, JIMI NENÍ VYJÁDŘENA ANI Z NICH NEVYPLÝVÁ. SPOLEČNOST HP SE VÝSLOVNĚ ZŘÍKÁ VŠECH IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK ČI PODMÍNEK PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY A ZPŮSOBILOSTI K URČITÉMU ÚČELU. V některých zemích/oblastech, státech či provinciích není omezení doby trvání implikované záruky přípustné, tudíž se na vás výše uvedené omezení či vyloučení nemusí vztahovat. Tato záruka vám poskytuje konkrétní zákonné nároky, přičemž můžete mít ještě další nároky, které se v jednotlivých zemích/oblastech, státech či provinciích liší. Omezená záruka společnosti HP platí ve všech zemích/oblastech, kde společnost HP daný produkt uvedla na trh a kde existuje podpora společnosti HP pro daný produkt. Úroveň záručního servisu se může lišit podle místních standardů. Společnost HP nebude upravovat tvar, způsobilost ani funkce produktu tak, aby umožnila jeho provoz v zemi/oblasti, ve které nebylo jeho provozování z právních či regulačních důvodů zamýšleno.

V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU NÁPRAVNÉ PROSTŘEDKY UVEDENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI PROSTŘEDKY KONCOVÉHO ZÁKAZNÍKA. S VÝJIMKOU VÝŠE UVEDENÝCH OKOLNOSTÍ NEBUDE SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ ZODPOVĚDNÍ ZA ZTRÁTU DAT NEBO ZA PŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU ČI ZTRÁTY DAT) ANI JINÉ ŠKODY, AŤ UŽ VZNIKLÉ NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, SOUDNÍHO SPORU ČI JINAK. V některých zemích/oblastech, státech či provinciích není vyloučení a omezení náhodných či následných škod přípustné, tudíž se na vás výše uvedená omezení či vyloučení nemusejí vztahovat.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY OBSAŽENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ, VYJMA ZÁKONEM POVOLENÉHO ROZSAHU, NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ANI NEUPRAVUJÍ, ALE DOPLŇUJÍ ZÁVAZNÁ STATUTÁRNÍ PRÁVA PLATNÁ PRO PRODEJ TOHOTO PRODUKTU KONCOVÝM ZÁKAZNÍKŮM.

# Prohlášení o omezené záruce na tiskové kazety

U tohoto výrobku HP je zaručeno, že neobsahuje žádné závady materiálu ani provedení po dobu své životnosti (konec životnosti je oznámen zprávou na ovládacím panelu tiskárny).

Tato záruka se nevztahuje na výrobek, který byl pozměněn, repasován, nesprávně použit nebo jakkoli upraven.

Tato omezená záruka poskytuje uživateli zvláštní zákonná práva. Uživatel může mít případně i další práva, která se liší podle státu, provincie a země/oblasti.

VÝŠE UVEDENÉ ZÁRUKY JSOU VÝHRADNÍ A NEPOSKYTUJÍ SE ŽÁDNÉ JINÉ VÝSLOVNÉ NEBO ODVOZENÉ PÍSEMNÉ ANI ÚSTNÍ ZÁRUKY. SPOLEČNOST HEWLETT-PACKARD SE PŘEDEVŠÍM ZŘÍKÁ VŠECH ODVOZENÝCH ZÁRUK TÝKAJÍCÍCH SE PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL. V ROZSAHU DOVOLENÉM PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY NERUČÍ SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZA NAHODILOU, NÁSLEDNOU, ZVLÁŠTNÍ, NEPŘÍMOU, TRESTNOU ČI PŘÍKLADNOU ŠKODU NEBO UŠLÝ ZISK VYPLÝVAJÍCÍ Z PORUŠENÍ SMLOUVY ČI JINÉ SKUTEČNOSTI.

V případě, že výrobek je prokazatelně vadný, navštivte místo prodeje a předložte písemný popis problému.

# Prohlášení o omezené záruce na přenášecí a fixační jednotku

U tohoto výrobku HP je zaručeno, že neobsahuje žádné závady materiálu ani provedení po dobu jednoho roku nebo do okamžiku, kdy ovládací panel tiskárny zobrazí zprávu o konci životnosti, podle toho, která skutečnost nastane dříve.

Tato záruka se nevztahuje na výrobek, který byl pozměněn, repasován, nesprávně použit nebo jakkoli upraven.

Tato omezená záruka poskytuje uživateli zvláštní zákonná práva. Uživatel může mít případně i další práva, která se liší podle státu, provincie a země/oblasti.

VÝŠE UVEDENÉ ZÁRUKY JSOU VÝHRADNÍ A NEPOSKYTUJÍ SE ŽÁDNÉ JINÉ VÝSLOVNÉ NEBO ODVOZENÉ PÍSEMNÉ ANI ÚSTNÍ ZÁRUKY. SPOLEČNOST HEWLETT-PACKARD SE PŘEDEVŠÍM ZŘÍKÁ VŠECH ODVOZENÝCH ZÁRUK TÝKAJÍCÍCH SE PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL. V ROZSAHU DOVOLENÉM PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY NERUČÍ SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZA NAHODILOU, NÁSLEDNOU, ZVLÁŠTNÍ, NEPŘÍMOU, TRESTNOU ČI PŘÍKLADNOU ŠKODU NEBO UŠLÝ ZISK VYPLÝVAJÍCÍ Z PORUŠENÍ SMLOUVY ČI JINÉ SKUTEČNOSTI.

V případě, že výrobek je prokazatelně vadný, navštivte místo prodeje a předložte písemný popis problému.

### Smlouva o údržbě HP

Společnost HP nabízí několik typů smluv o pozáručním servisu, které splňují celou řadu požadavků na podporu. Smlouvy o pozáručním servisu nejsou součástí standardní záruky. Rozsah podpůrných služeb se může lišit podle místa prodeje. Dostupné služby zjistíte u místního prodejce produktů HP.

## Smlouvy o servisu u zákazníka

Pro zajištění podpory přesně podle vašich požadavků nabízí společnost HP servis u zákazníka s možností výběru doby odezvy:

#### Servis u zákazníka do druhého dne

Na základě této smlouvy vám bude poskytnuta podpora do druhého pracovního dne po dni, kdy jste podali žádost o servis. Většina smluv servisu u zákazníka (za dodatečné poplatky) také nabízí rozšířené hodiny pokrytí a pokrytí větších vzdáleností, které jsou mimo určené servisní zóny společnosti HP.

### Týdenní servis u zákazníka (větší objemy)

Tato smlouva poskytuje plánované týdenní servisní návštěvy pro organizace, které používají větší počet výrobků HP. Je určena pro místa s 25 a více pracovními stanicemi, včetně tiskáren, plotrů, počítačů a diskových jednotek.

### Rozšířená záruka

Podpora HP SupportPack poskytuje záruku na hardwarový výrobek HP a všechny vnitřní součásti dodané společností HP. Údržba hardwaru se vztahuje na dobu od jednoho do tří let od zakoupení produktu HP. Zákazník musí zakoupit HP Support Pack do 90 dnů od data zakoupení výrobku HP. Další informace získáte od servisní a technické podpory v rámci služby zákazníkům HP.

# Opětovné zabalení tiskárny

Pokud budete tiskárnu přemísťovat nebo přepravovat na jiné místo, zabalte tiskárnu následujícím způsobem.

#### **UPOZORNĚNÍ**

Za poškození tiskárny během přepravy z důvodu nedodatečného balení odpovídá zákazník. Během přepravy se tiskárna nesmí klopit.

# Opětovné zabalení tiskárny

#### **UPOZORNĚNÍ**

Je *velmi důležité*, abyste před přepravou tiskárny vyjmuli tiskové kazety. Pokud tak neučiníte, mohlo by během přepravy dojít k úniku toneru do tiskového systému tiskárny a jiných částí.

Aby nedošlo k poškození tiskové kazety, nedotýkejte se válečku a vložte tiskovou kazetu do původního obalu nebo do takového obalu, aby kazety byly chráněny před světlem.

- 1. Vyjměte všechny čtyři tiskové kazety a vložte je samostatně do obalů.
- 2. Vyjměte doplňkový zásobník 3 a zabalte jej samostatně.
- 3. Je-li to možné, použijte původní obal a balicí materiál. Pokud jste balicí materiál tiskárny již zlikvidovali, obraťte se na poskytovatele poštovních služeb a informujte se o požadovaném způsobu zabalení tiskárny. Společnost HP doporučuje zásilku pojistit.

# C

# Specifikace tiskárny

# Technické údaje

Technické údaje k tiskárně poskytují informace o jejích rozměrech, hmotnosti, potřebném napětí, výkonu a hlučnosti. Technické údaje popisují i způsoby, jakými různé provozní režimy tiskárny ovlivňují spotřebu elektrické energie, vydávané teplo a hlučnost.

#### Rozměry

Výrobek	Výška	Hloubka	Šířka	Hmotnost
Tiskárna HP Color LaserJet řady 3500	467 mm	447 mm	483 mm	32,5 kg
Tiskárna HP Color LaserJet řady 3500 s volitelným zásobníkem 3	603 mm	447 mm	483 mm	38 kg
Tiskárna HP Color LaserJet řady 3700	467 mm	447 mm	483 mm	33,5 kg
Tiskárna HP Color LaserJet řady 3700 s volitelným zásobníkem 3	603 mm	447 mm	483 mm	38,8 kg
Externí tiskový server HP Jetdirect en3700	35 mm	131 mm	102 mm	0,159 kg

#### Technické údaje elektrického zařízení

Položka	110voltové modely	220voltové modely
Požadavky na napájení	100-127 V (+/- 10 %)	220-240 V (+/- 10 %)
	50-60 Hz (+/- 2 Hz)	50-60 Hz (+/- 2 Hz)
Minimální doporučená kapacita obvodu	5 A	3 A

CSWW Technické údaje 211

#### Spotřeba energie (průměrná, ve wattech)

Produkt	Aktivní	Při nečinnosti	Úsporný režim	Vypnuto	Tepelný výkon při nečinnosti (BTU/hod.)
HP Color LaserJet 3500	400	25	25	0,25	85
HP Color LaserJet 3500n	400	26	26	0,25	89
HP Color LaserJet 3700	400	25	25	0,25	85
HP Color LaserJet 3700n	400	26	26	0,25	89
HP Color LaserJet 3700dn	400	26	26	0,25	89
HP Color LaserJet 3700dtn	400	26	26	0,25	89

#### **VAROVÁNÍ!**

Požadavky na napájení závisí na podmínkách země/oblasti, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Může dojít k poškození tiskárny a propadnutí záruky.

#### Poznámka

Tyto hodnoty se mohou změnit. Další informace naleznete na adrese http://www.hp.com/ support/clj3500 - tiskárna HP Color LaserJet 3500 a http://www.hp.com/support/clj3700 tiskárna HP Color LaserJet 3700.

Výchozí doba aktivace úsporného režimu je 30 minut.

#### Akustické emise

Stupeň aktivity	Obsluha (<1m)	Okolostojící (1m)	Akustický výkon
V činnosti	L <sub>pAm</sub> 64 dB (A)	L <sub>pAm</sub> 49 dB (A)	LWAd6,4 bel (A)
Nečinný	L <sub>pAm</sub> 55 dB (A) (neslyšitelný)	L <sub>pAm</sub> 40 dB (A) (neslyšitelný)	L <sub>WAd</sub> 5,6 bel (A) (neslyšitelný)
Úsporný režim	L <sub>pAm</sub> N/A dB (A)	L <sub>p</sub> A <sub>m</sub> N/A dB (A)	LWAdN/A bel (A)

#### Informace o požadavcích na provozní prostředí

Prostředí Doporučeno		Povoleno	
Teplota	17-25°C	10-27°C	
VIhkost	20-60 % relativní vlhkosti	10-70 % relativní vlhkosti	
Nadmořská výška	Netýká se tohoto produktu	0-2600 m	

Poznámka

Tyto hodnoty se mohou změnit. Další informace naleznete na adrese http://www.hp.com/support/clj3500 – tiskárna HP Color LaserJet 3500 a http://www.hp.com/support/clj3700 – tiskárna HP Color LaserJet 3700.

CSWW Technické údaje 213



# Informace o předpisech

# **Předpisy FCC**

Toto zařízení bylo testováno podle požadavků na digitální zařízení třídy B, jejichž limity splňuje v rámci části 15 předpisů FCC. Tyto limity zabezpečují odpovídající ochranu před škodlivým rušením při umístění uvnitř budov. Toto zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat energii v pásmu rádiových vln. Pokud toto zařízení není instalováno a užíváno v souladu s pokyny, může být příčinou nežádoucího rušení rádiového spojení. Nelze však zaručit, že rušení nenastane v případě konkrétní instalace. Způsobuje-li toto zařízení nežádoucí rušení rádiového a televizního příjmu, což lze určit zapnutím nebo vypnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení pomocí jednoho nebo více následujících kroků:

- přesměrování nebo přemístění přijímací antény,
- zvětšení vzdálenosti mezi zařízením a přijímačem,
- zapojení zařízení do zásuvky jiného elektrického okruhu, než ve kterém je zapojen přijímač.
- konzultace s prodejcem nebo kvalifikovaným technikem radiových a televizních přijímačů.

#### Poznámka

Jakékoli změny nebo úpravy tiskárny, které nejsou výslovně povoleny společností Hewlett-Packard, mohou mít za následek neplatnost oprávnění uživatele provozovat toto zařízení.

Podle omezení třídy B části 15 pravidel FCC je pro přenos dat vyžadováno použití stíněného kabelu.

# Program ekologické kontroly výrobků

# Ochrana životního prostředí

Společnost Hewlett-Packard se zavázala vyrábět výrobky vykazující vysokou kvalitu také ve vztahu k životnímu prostředí. Tento výrobek byl navržen s několika atributy, které minimalizují jeho negativní dopad na životní prostředí.

### Tvorba ozonu

Tento výrobek nevytváří žádné podstatnější množství ozonu (O<sub>3</sub>).

215

# Spotřeba energie

V úsporném režimu podstatně klesá spotřeba energie. Šetří se tím přírodní zdroje a náklady, aniž by se snížil vysoký výkon této tiskárny. Tento výrobek je v souladu s programem ENERGY STAR®. Jedná se o dobrovolný program pro podporu vývoje energeticky efektivních kancelářských produktů.



ENERGY STAR je servisní známka agentury U.S. Environmental Protection Agency registrovaná v USA. Jako účastník programu ENERGY STAR® udává společnost Hewlett-Packard, že tento výrobek splňuje pravidla ENERGY STAR® pro energetickou hospodárnost. Další informace naleznete na adrese http://www.energystar.gov/.

# Spotřeba papíru

Doplňková funkce automatického oboustranného (duplexního) tisku u tohoto produktu snižuje spotřebu papíru, a tím také nároky na přírodní zdroje. Další informace naleznete v části 2stranný (duplexní) tisk.

# **Plasty**

Plastové díly s hmotností vyšší než 25 gramů jsou označeny podle mezinárodních norem, což usnadňuje identifikaci plastů pro účely recyklace po uplynutí životnosti produktu.

# Tiskové spotřební materiály HP LaserJet

V mnoha zemích/oblastech může být tiskový spotřební materiál pro tento výrobek (tiskové kazety, fixační jednotka a přenášecí jednotka) navrácen společnosti Hewlett-Packard, a to v rámci Programu společnosti Hewlett-Packard pro navracení a recyklaci tiskového spotřebního materiálu. Jednoduchý a bezplatný program pro navracení je dostupný ve více než 48 zemích/oblastech. U každého balení tiskové kazety HP LaserJet i u dalšího spotřebního materiálu jsou uvedeny vícejazyčné informace o tomto programu a příslušné pokyny.

# Informace o Programu navracení pomocného materiálu společnosti HP a recyklace

Od roku 1990 bylo díky programu vracení tiskového spotřebního materiálu a programu recyklace kazet shromážděno mnoho miliónů použitých tiskových kazet LaserJet, které by jinak byly vyvezeny na skládky po celém světě. Tiskové kazety HP LaserJet jsou spolu s dalším spotřebním materiálem shromažďovány a hromadně expedovány našim partnerům pro zdroje a obnovu, kteří kazety rozebírají. Po důkladné kontrole kvality se určí díly, které lze použít do nových kazet. Zbývající materiál je roztříděn a zpracován na suroviny, které se použijí v jiném průmyslovém odvětví k výrobě nejrůznějších užitečných výrobků.

- Vracení kazet a spotřebních materiálů v USA. Z důvodu lepší ochrany životního prostředí podporuje společnost HP hromadné vracení použitých kazet a spotřebního materiálu. Jednoduše zabalte dvě nebo více kazet a použijte předplacený štítek UPS s předtištěnou adresou, který je součástí balení. Další informace získáte v USA na telefonním čísle 1-800-340-2445 nebo na stránkách HP LaserJet Supplies na adrese http://www.hp.com/go/recycle.
- Vracení kazet a spotřebních materiálů k recyklaci v jiných zemích než USA. Zákazníci mimo území USA musí volat místní prodejní a servisní zástupce společnosti HP. Další informace týkající se dostupnosti programu společnosti HP pro vracení a recyklaci tiskového spotřebního materiálu lze také získat na adrese http://www.hp.com/ recycle.

# Recyklovaný papír

V tomto produktu můžete používat recyklovaný papír, pokud tento papír splňuje pokyny uvedené v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide*. Tento produkt je vhodný pro použití recyklovaného papíru podle normy DIN 19309.

#### Omezení materiálu

Tento výrobek neobsahuje baterie.

Tento výrobek neobsahuje rtuť.

V pájených spojích tohoto produktu je obsaženo olovo. To může po ukončení své životnosti vyžadovat zvláštní zacházení.

Další informace týkající se recyklace naleznete na stránce http://www.hp.com/go/recycle, nebo se obraťte na místní úřady, případně na stránku sdružení Electronics Industries Alliance na adrese http://www.eiae.org.

# Bezpečnost práce s materiálem (MSDS)

Dokument MSDS (Material Safety Data Sheet) můžete získat na stránkách HP LaserJet Supplies na adrese http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.htm.

# Další informace

Další informace o ekologických programech společnosti HP, včetně

- dokumentu o ekologickém profilu tohoto výrobku a mnoha dalších podobných výrobků HP,
- závazku společnosti HP chránit životní prostředí,
- systému ekologické správy společnosti HP,
- programu společnosti Hewlett-Packard pro navracení a recyklaci výrobků po uplynutí doby životnosti,
- dokumentu o bezpečnosti práce s materiálem (MSDS),

naleznete na stránce http://www.hp.com/go/environment nebo http://www.hp.com/hpinfo/community/environment.

## Prohlášení o shodě

prohlášení o shodě

podle ISO/NEC, příručka 22 a EN 45014

Název výrobce: **Hewlett-Packard Company** Adresa výrobce: 11311 Chinden Boulevard

Boise, Idaho 83714-1021, USA

prohlašuje, že tento produkt

Tiskárna HP Color LaserJet řady 3500 Název výrobku:

Číslo modelu: BOISB-0302-01

Varianty výrobku: Vše

odpovídá následujícím specifikacím výrobků:

BEZPEČNOST: IEC 60950:1999 / EN60950: 2000

IEC 60825-1:1993 / EN 60825-1:1994 + A11 (výrobek třídy 1 Laser/LED)

GB4943-1995

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 třída B1

> EN 61000-3-2:1995 / A14 EN 61000-3-3:1995 EN 55024:1998

FCC, název 47 CFR, část 15 třída B2 / ICES-003, vydání 3 / GB9254-1998

#### Doplňkové informace:

Tento výrobek je v souladu s požadavky směrnic EMC 89/336/EEC a směrnic o nízkém napětí 73/23/EEC a nese označení CE.

- 1) Tento výrobek byl testován v typické konfiguraci s osobními počítači Hewlett-Packard.
- 2) Toto zařízení splňuje část 15 předpisů FCC. Provozování podléhá těmto dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobit nežádoucí rušení signálu, (2) toto zařízení musí snášet jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by způsobilo nežádoucí činnost.
- 3) Tomuto výrobku je přiděleno číslo regulačního modelu. Toto číslo nesmí být zaměňováno s obchodním názvem (HP Color LaserJet řady 3500) nebo s číslem produktu (Q1319A, Q1320A).
- 4) V názvu produktu může být obsaženo dodatečné písmeno "R" jako přípona.

Boise, Idaho 83713, USA

15. května 2003

#### Pouze k tématům o směrnicích:

Kontakt v Austrálii: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia, Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130,

Austrálie

Místní prodejní a servisní zastoupení společnosti Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard Gmbh, Department HQ-Kontakt v Evropě

TRE / Standards Europe Herrenberger Straße 140, Böblingen, D-71034, (FAX+49-7031-14-3143)

Kontakt v USA Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160 Boise, ID 83707-0015, USA

(Telefon: 208-396-6000)

**CSWW** Prohlášení o shodě 219 Prohlášení o shodě

podle ISO/NEC, příručka 22 a EN 45014

Název výrobce: Hewlett-Packard Company Adresa výrobce: 11311 Chinden Boulevard

Boise, Idaho 83714-1021, USA

declares, that the product

Název výrobku: Tiskárna HP Color LaserJet řady 3700

BOISB-0202-00 Číslo modelu:

Varianty výrobku: Vše

odpovídá následujícím specifikacím výrobků:

BEZPEČNOST: IEC 60950:1999 / EN60950: 2000

IEC 60825-1:1993 / EN 60825-1:1994 + A11 (výrobek třídy 1 Laser/LED)

GB4943-1995

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 třída B1), 3)

> EN 61000-3-2:1995 / A14 EN 61000-3-3:1995 EN 55024:1998

FCC, název 47 CFR, část 15 třída B2 / ICES-003, vydání 3 / GB9254-1998

#### Doplňkové informace:

Tento výrobek je v souladu s požadavky směrnic EMC 89/336/EEC a směrnic o nízkém napětí 73/23/EEC a nese označení CE.

- 1) Tento výrobek byl testován v typické konfiguraci s osobními počítači Hewlett-Packard.
- 2) Toto zařízení splňuje část 15 předpisů FCC. Provozování podléhá těmto dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobit nežádoucí rušení signálu, (2) toto zařízení musí snášet jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by způsobilo nežádoucí činnost.
- 3) Tento produkt zahrnuje možnosti sítě LAN (Local Area Network). Pokud je kabel rozhraní připojen ke konektorům LAN, splňuje produkt požadavky EN55022 třídy A. V takovém případě platí následující upozornění: "Varování: Tento produkt spadá do třídy A. V domácím prostředí může tento výrobek způsobovat rušení radiového spojení. V takovém případě musí uživatel provést odpovídající opatření.
- 4) Tomuto výrobku je přiděleno číslo regulačního modelu. Toto číslo nesmí být zaměňováno za obchodní název (HP Color LaserJet řady 3700) nebo za číslo produktu (Q1321A, Q1322A, Q1323A, Q1324A).
- 5) V názvu produktu může být obsaženo dodatečné písmeno "R" jako přípona.

Boise, Idaho 83713, USA

15. května 2003

#### Pouze k tématům o směrnicích:

Kontakt v Austrálii: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia, Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130,

Austrálie

Kontakt v Evropě Místní prodejní a servisní zastoupení společnosti Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard Gmbh, Department HQ-

TRE / Standards Europe Herrenberger Straße 140, Böblingen, D-71034, (FAX+49-7031-14-3143)

Kontakt v USA Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160 Boise, ID 83707-0015, USA

(Telefon: 208-396-6000)

prohlášení o shodě

podle ISO/NEC, příručka 22 a EN 45014

Název výrobce:Hewlett-Packard CompanyAdresa výrobce:8000 Foothills Blvd.

Roseville, California 95747-5677, USA

prohlašuje, že tento produkt

Název výrobku: Externí tiskový server Jetdirect en3700

Číslo modelu: J7942A

odpovídá následujícím specifikacím produktu:

BEZPEČNOST: EN60950 (1992) +A1,A2,A3,A4,AII / IEC 950 (1991) +A1,A2,A3,A4

EN60825-1 (1994) / IEC 825-1 (1993), třída 1

GB 4943 (1995)

EMC: EN 55022 (1998) / CISPR-22 (1997), třída B

GB 9254 (1988) EN 55024 (1998)

IEC 61000-4-2 (1995); EN 61000-4-2 (1995) IEC 61000-4-3 (1995); EN 61000-4-3 (1996) IEC 61000-4-4 (1995); EN 61000-4-4 (1995) IEC 61000-4-5 (1995); EN 61000-4-5 (1995) IEC 61000-4-6 (1996); EN 61000-4-6 (1996) IEC 61000-4-8 (1993); EN 61000-4-8 (1993) IEC 61000-4-11 (1994); EN 61000-4-11 (1994)

EN61000-3-2 (1995) EN61000-3-3 (1995)

FCC, název 47 CFR, část 15, třída B

#### Doplňkové informace:

Tento výrobek je v souladu s požadavky směrnic o nízkém napětí 73/23/EEC a směrnic o elektromagnetické kompatibilitě 89/336/EEC a nese označení CE.

Tento produkt byl testován v typické konfiguraci společně s produkty společnosti Hewlett-Packard Co.

Roseville, California 95747, USA

#### 4. březen 2003

#### Pouze k tématům o směrnicích:

Kontakt v Austrálii: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia, Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130,

Austrálie

Kontakt v Evropě Místní prodejní a servisní zastoupení společnosti Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard Gmbh, Department HQ-

TRE / Standards Europe Herrenberger Straße 140, Böblingen, D-71034, (FAX+49-7031-14-3143)

Kontakt v USA Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160 Boise, ID 83707-0015, USA

(Telefon: 208-396-6000)

CSWW Prohlášení o shodě 221

# Prohlášení o bezpečnosti

# Bezpečnost laseru

Středisko CDRH (Center for Devices and Radiological Health) amerického úřadu pro potraviny a léky stanovilo požadavky pro zařízení používající laserové paprsky vyrobené po 1. srpnu 1976. Shoda se vyžaduje u zařízení prodávaných ve Spojených státech. Podle zákona o kontrole zdraví a bezpečnosti v případě radiace z roku 1968 je tiskárna v rámci normy pro intenzitu záření vydané Ministerstvem zdravotnictví USA klasifikována jako zařízení používající laserové paprsky třídy 1. Vzhledem k tomu, že záření uvnitř tiskárny je zcela omezeno na prostor pod ochranným krytem a vnějšími kryty, nemůže laserový paprsek v žádné fázi běžného uživatelského provozu proniknout ven.

#### **VAROVÁNÍ!**

Použití ovládacích prvků, úpravy nebo provádění postupů, které isou odlišné od postupů uvedených v této uživatelské příručce, může vést k vystavení vlivu nebezpečného záření.

# Kanadské předpisy DOC

Odpovídá požadavkům kanadských předpisů EMC třídy B.

«Conforme a la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. «CEM».»

# Prohlášení EMI (Korea)

사용자 안내문 (B 급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

# Prohlášení VCCI (Japonsko)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準 に基づく クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用すること を目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して 使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従っ て正しい取り 扱いをして下さい。

# Prohlášení o laseru pro Finsko

#### Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet 3500, 3500n, 3700, 3700n, 3700dn, 3700dtn, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

#### **VAROITUS!**

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

#### **VARNING!**

Om apparaten används pa annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstralning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

#### **HUOLTO**

HP Color LaserJet 3500, 3500n, 3700, 3700n, 3700dn, 3700dtn -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

#### VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömällelasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

#### **VARNING!**

Om laserprinterns skyddshölje öppnas da apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstralning. Betrakta ej stralen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.



# Práce s pamětí a kartami tiskového serveru

# Paměť tiskárny

Tiskárna disponuje třemi zásuvkami DIMM (dual in-line memory module).

#### Poznámka

Pro dosažení maximální flexibility při podpoře modulů DIMM obsahuje formátor tři 168kolíkové zásuvky DIMM a čtvrtou 100kolíkovou zásuvku DIMM. Vzhledem k technickým omezením lze najednou vložit nejvýše tři moduly DIMM, čtvrtá zásuvka DIMM (100kolíková) je logicky stejná jako třetí zásuvka DIMM (168kolíková). Ve třetí zásuvce DIMM (168kolíkové) může být modul DIMM instalován pouze tehdy, není-li ve čtvrté zásuvce DIMM (100kolíkové) instalován žádný modul DIMM, a naopak.

Pomocí těchto zásuvek DIMM lze inovovat tiskárnu následujícími způsoby:

- více paměti tiskárny k dispozici jsou moduly DIMM o velikosti 64, 128 a 256 MB,
- paměti flash DIMM jsou k dispozici se 4 MB; na rozdíl od standardní paměti tiskárny mohou být moduly flash DIMM použity k permanentnímu ukládání položek zavedených do tiskárny, i když je tiskárna vypnuta,
- písma, makra a šablony příslušenství uložené v modulech DIMM,
- další jazyky tiskárny a možnosti tiskárny uložené v modulech DIMM.

Rozšíření paměti tiskárny je vhodnou volbou v případě, že často tisknete složitou grafiku či dokumenty ve formátu PostScript nebo používáte více zaváděných písem. Dodatečná paměť také tiskárně umožní tisk několika řazených kopií maximální rychlostí.

#### Poznámka

Jednoduché paměťové moduly (SIMM) používané v předchozích tiskárnách HP LaserJet nejsou s touto tiskárnou kompatibilní.

#### Poznámka

Chcete-li objednat moduly DIMM, přejděte na část Spotřební materiál a příslušenství.

Než dodatečnou paměť objednáte, vytiskněte konfigurační stránku a zjistěte, kolik paměti je momentálně nainstalováno.

# Tisk konfigurační stránky

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídky přejděte do NABÍDKY.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Informace.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku Informace.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK KONFIGURACE.
- 5. Po stisknutí tlačítka ✓ se vytiskne stránka konfigurace.

CSWW Paměť tiskárny 225

# Instalace paměťových modulů DIMM a modulů DIMM s písmy

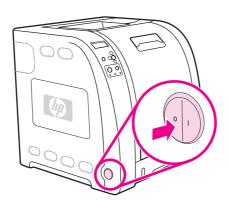
Můžete nainstalovat více paměti do tiskárny a také nainstalovat modul DIMM s písmy, aby tiskárna mohla tisknout například i znaky čínského písma nebo azbuky.

**UPOZORNĚNÍ** 

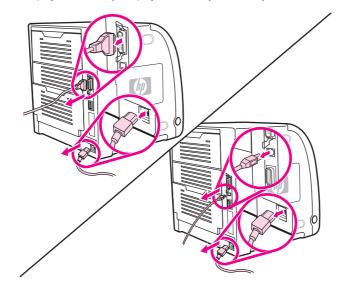
Statická elektřina může moduly DIMM poškodit. Při manipulaci s moduly DIMM mějte na zápěstí připnutý antistatický pásek nebo se často dotýkejte antistatického obalu modulu DIMM, než se dotknete neizolovaného kovu na tiskárně.

# Instalace paměťových modulů DIMM a modulů DIMM s písmy

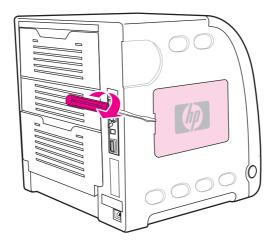
1. Vypněte tiskárnu.



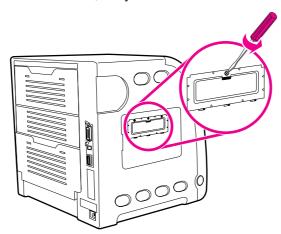
2. Odpojte všechny napájecí kabely a kabely rozhraní.



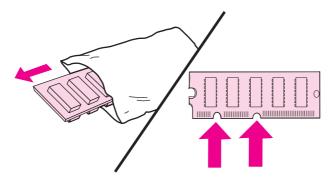
3. Přístup k paměťovému modulu DIMM je možný odšroubováním přístupových dvířek plochým šroubovákem. Zatlačením na dvířka směrem k zadní části tiskárny je vyjměte.



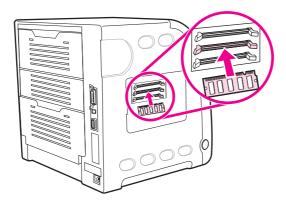
4. Uvolněte šroubek, který drží dvířka formátoru tiskárny. Vyjměte dvířka formátoru.



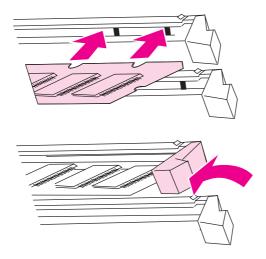
5. Vyjměte modul DIMM z antistatického balení. Na dolní hraně modulu DIMM najděte vyrovnávací drážky.



6. Uchopte modul DIMM za hrany a srovnejte drážky modulu s výstupky zásuvky DIMM.



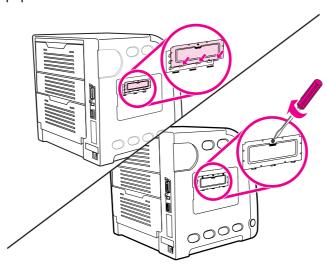
7. Pevně zatlačte modul DIMM přímo do zásuvky. Zajistěte zámky na každé straně zásuvky DIMM tak, aby zapadly zpět na místo.



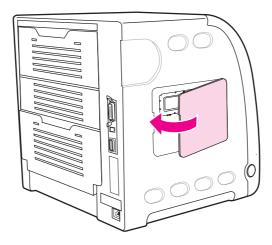
#### Poznámka

Máte-li potíže s vložením modulů DIMM nebo se zajištěním zámků, zkontrolujte, zda jsou drážky na spodním okraji modulu DIMM srovnány s výstupky zásuvky. Pokud modul DIMM stále nemůžete zasunout, zkontrolujte, zda používáte správný typ modulů DIMM.

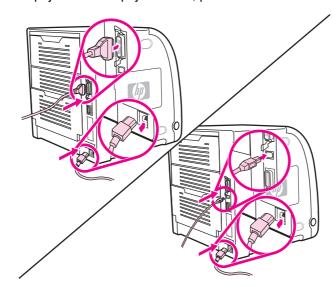
8. Nasaďte dvířka formátoru do drážek ve spodní části drážky a pomocí šroubováku je připevněte k tiskárně.



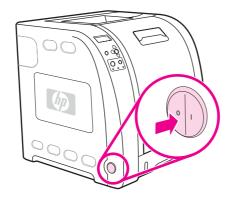
9. Nasaďte zpět dvířka pro přístup k paměťovému modulu DIMM tak, že výstupky na dvířkách zasunete do drážek na tiskárně. Zavřete dvířka.



10. Připojte znovu napájecí kabel, paralelní kabel nebo kabel USB.



11. Zapněte tiskárnu.



12. Pokud jste instalovali paměťový modul DIMM, přejděte k části Aktivace paměti. Pokud jste instalovali modul DIMM s písmy, přejděte k části Aktivace modulu DIMM s písmy.

# Aktivace paměti

Pokud jste nainstalovali paměťový modul DIMM, nastavte ovladač tiskárny tak, aby nově přidanou paměť rozeznával.

### Aktivace paměti v systému Windows

- 1. V nabídce **Start** přejděte na položku **Nastavení** a klepněte na položku **Tiskárny** nebo **Tiskárny a faxy**.
- 2. Vyberte tuto tiskárnu a vyberte možnost Vlastnosti.
- 3. Na kartě Konfigurace klepněte na tlačítko Další.
- V poli Paměť celkem zadejte nebo vyberte celkovou velikost paměti, která je nyní instalována.
- 5. Klepněte na tlačítko **OK**.
- 6. Přejděte k části Kontrola instalace modulu DIMM.

# Aktivace modulu DIMM s písmy

Pokud jste do tiskárny nainstalovali modul DIMM s písmy, musíte v ovladači tiskárny vybrat možnost Modul DIMM s písmy, aby modul DIMM s písmy fungoval správně.

### Aktivace písem z ovladače tiskárny PCL 6 v systému Windows

- 1. V nabídce **Start** přejděte na položku **Nastavení** a klepněte na položku **Tiskárny**.
- 2. Vyberte tuto tiskárnu a vyberte možnost Vlastnosti.
- 3. Na kartě Konfigurace klepněte na tlačítko Další.
- 4. Zaškrtněte pole **Příslušenství s písmy**.
- 5. Chcete-li přidat soubor s písmy, klepněte v dialogovém okně **Konfigurovat příslušenství s písmy** na tlačítko **Přidat**.
- 6. V dialogovém okně **Přidání DIMM s písmy** přejděte do umístění souboru s písmy, vyberte jej a klepněte na tlačítko **OK**.
- 7. V dialogovém okně **Konfigurovat příslušenství s písmy** vyberte instalovaný modul DIMM.
- 8. Klepněte na tlačítko OK.
- 9. Vytiskněte konfigurační stránku. Další informace viz Konfigurační stránka.

#### Kontrola instalace modulu DIMM

Přesvědčte se, že jsou všechny moduly DIMM nainstalovány správně a že jsou funkční.

#### Kontrola instalace modulu DIMM

- Zapněte tiskárnu. Přesvědčte se, že poté, co tiskárna prošla spouštěcí sekvencí, svítí kontrolka Připraveno. Zobrazí-li se chybové hlášení, důvodem může být nesprávná instalace modulu DIMM.
- 2. Vytiskněte konfigurační stránku. Další informace viz Konfigurační stránka.

- 3. Na konfigurační stránce si prohlédněte část Nainstalované jazyky tiskárny a volby a údaje srovnejte s údaji na konfigurační stránce vytištěné před instalací modulu DIMM.
- 4. Pokud se velikost rozpoznané paměti nezvýšila:

Modul DIMM možná není nainstalován správně. Opakujte postup instalace.

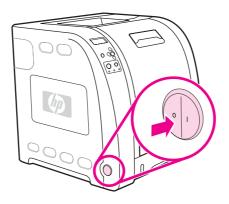
Modul DIMM může být vadný. Zkuste použít nový modul DIMM.

# Instalace karty tiskového serveru hp Jetdirect do tiskáren hp color LaserJet řady 3700

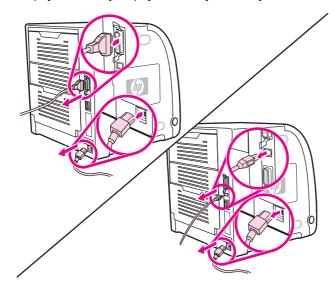
Kartu tiskového serveru HP Jetdirect můžete instalovat do základního modelu tiskárny, který se dodává s otevřenou zásuvkou EIO.

# Instalace karty tiskového serveru HP Jetdirect

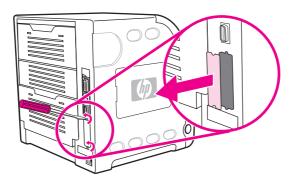
1. Vypněte tiskárnu.



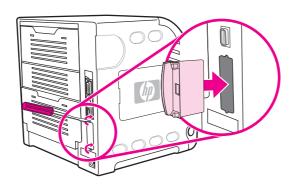
2. Odpojte všechny napájecí kabely a kabely rozhraní.



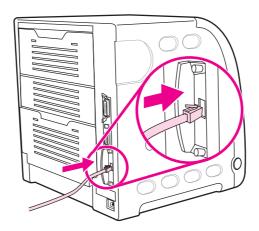
3. Najděte prázdnou zásuvku EIO. Povolte a odstraňte dva šroubky, které drží kryt zásuvky EIO na tiskárně, a odstraňte kryt. Tyto šroubky a kryt již nebudete potřebovat.



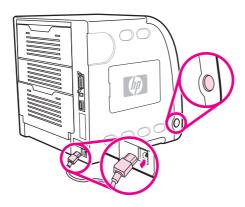
4. Kartu tiskového serveru HP Jetdirect pevně zasuňte do zásuvky EIO. Nasaďte a utáhněte šrouby karty tiskového serveru.



5. Připojte síťový kabel.



6. Znovu připojte napájecí kabel a zapněte tiskárnu.



7. Vytiskněte konfigurační stránku (viz část <u>Konfigurační stránka</u>). Kromě konfigurační stránky tiskárny a stránky stavu zásob by se měla vytisknout také konfigurační stránka HP Jetdirect s konfigurací sítě a stavovými informacemi.

Nevytiskne-li se, odinstalujte a znovu nainstalujte kartu tiskového serveru tak, aby byla plně zasunuta do zásuvky.

8. Proveďte jeden z těchto kroků:

Zvolte správný port. Zkuste najít pokyny v příručce k počítači nebo operačnímu systému.

Znovu software nainstalujte, tentokrát zvolte síťovou instalaci.

# Glosář

adresa IP

Jedinečné číslo přiřazené počítačovému zařízení připojenému k síti.

**BOOTP** 

Zkratka pro "Bootstrap Protocol" – internetový protokol, který počítači umožní

zjistit vlastní adresu IP.

**DHCP** 

Zkratka protokolu "dynamic host configuration protocol". Protokol DHCP umožňuje jednotlivým počítačům nebo periferním zařízením připojeným k síti

najít informace o jejich vlastní konfiguraci včetně adresy IP.

DIMM

Zkratka pro "dual in-line memory module". Malá obvodová deska, v níž jsou

umístěny paměťové čipy.

duplex

Funkce, která umožňuje tisk na obě strany listu papíru.

**EIO** 

Zkratka pro "Enhanced Input/Output". Hardwarové rozhraní pro přidání interního tiskového serveru, síťového adaptéru, pevného disku a dalších

doplňků pro tiskárny HP.

**Emulated PostScript** 

Software, který emuluje jazyk Adobe PostScript (programovací jazyk

popisující vzhled tištěné stránky).

**EPS** 

Zkratka pro "Encapsulated PostScript", což je typ grafického souboru.

firmware

Programové instrukce uložené v tiskárně v paměťové jednotce, která je

určena pouze pro čtení.

fixační jednotka.

Zařízení, které používá teplo pro fixaci toneru na papír nebo jiné médium.

**HP Jetdirect** 

Produkt společnost Hewlett-Packard pro síťový tisk.

HP toolbox

Software, který umožňuje přístup k funkcím tiskárny z osobních počítačů.

**HP Web Jetadmin** 

Software s ochrannou známkou společnosti Hewlett-Packard je určen k ovládání tiskárny prostřednictvím webu a umožňuje použít počítač pro správu

libovolné periférie připojené k tiskovému serveru HP Jetdirect.

CSWW Glosář 235

I/O

Zkratka pro "input/output" (vstup a výstup), vztahuje se k nastavení portů

počítače.

IPX/SPX

Zkratka protokolů "Internetwork Packet Exchange/Sequenced Packet

Exchange".

jazyk tiskárny

Specifické vlastnosti nebo charakteristiky tiskárny.

jednobarevný

Černobílý, bez barev.

makro

Jeden stisk klávesy nebo příkaz, jehož výsledkem je posloupnost operací

nebo instrukcí.

médium

Papír, štítky, průhledné fólie nebo jiný materiál, na který tiskárna vytiskne

obraz.

mopy (MOP)

Označení společnosti Hewlett-Packard pro funkci tisku více originálů

("multiple original prints").

obousměrná komunikace

Přenos dat dvěma směry.

odstíny šedi

Různé odstíny šedi.

ovládací panel

Oblast na tiskárně, která obsahuje tlačítka a displej. Pomocí ovládacího panelu lze upravovat nastavení tiskárny a získávat informace o stavu

tiskárny.

ovladač tiskárny

Program, který počítači umožňuje přístup k vlastnostem tiskárny.

paměťová značka

Paměťový oddíl s konkrétní adresou.

paralelní kabel

Druh počítačového kabelu, který se často používá pro připojení tiskárny

přímo k počítači místo k síti.

paralelní port

Bod připojení pro zařízení připojené paralelním kabelem.

**PCL** 

Zkratka pro "Printer Control Language" (jazyk pro ovládání tiskárny).

periferie

Přídavné zařízení, například tiskárna, modem nebo úložný systém, které

pracuje ve spojení s počítačem.

236 Glosář CSWW

písmo

Kompletní sada písmen, číslic a symbolů v řezu.

pixel

Zkratka pro "picture element" (obrazový bod), což je nejmenší jednotka

oblasti obrazu na obrazovce.

**PJL** 

Zkratka pro "Printer Job Language" (jazyk tiskové úlohy).

polotónový vzor

Polotónový vzor využívá různé velikosti bodů tvořených barvivem, z nichž

vzniká obraz se souvislým tónem (například fotografie).

**PostScript** 

Jazyk chráněný obchodní známkou, určený pro popis stránky.

**PPD** 

Zkratka pro "PostScript Printer Description" (popis postskriptové tiskárny).

přenášecí jednotka

Černý plastový pás, který posunuje papír v tiskárně a přenáší toner z

tiskových kazet na papír.

přihrádka

Zásuvka na vytištěné stránky.

Připojení

Příslušenství v systému Macintosh, které umožňuje vybrat zařízení.

**RAM** 

Zkratka pro "Random Access Memory" (paměť s náhodným přístupem), což je druh počítačové paměti používané pro ukládání dat, která se mohou

změnit.

rastrový obrázek

Obraz složený z bodů.

**ROM** 

Zkratka pro "Read-Only Memory" (paměť pouze pro čtení), což je druh počítačové paměti používané pro ukládání dat, která se nesmí měnit.

síť

Systém počítačů spojených telefonními linkami nebo jiným způsobem tak,

aby mohly sdílet informace.

spotřební materiál

Materiál používaný tiskárnou, který se vypotřebuje a je nutné jej vyměnit. Spotřebním materiálem pro tiskárnu jsou čtyři tiskové kazety, přenášecí

jednotka a fixační jednotka.

správce sítě

Osoba, která spravuje síť.

TCP/IP

Internetový protokol (vyvinutý Ministerstvem obrany USA), který se stal

globálním komunikačním standardem.

CSWW Glosář 237

toner

Jemný černý nebo barevný prášek, který na potištěném médiu vytváří obraz.

výchozí

Obvyklé nebo standardní nastavení hardwaru nebo softwaru.

vykreslení

Proces zobrazení textu nebo grafiky.

vyrovnávací paměť stránek

Dočasná paměť tiskárny používaná na uchování dat stránky, dokud tiskárna

nevytvoří obraz stránky.

zásobník

Zásuvka na nepotištěný papír.

238 Glosář CSWW

# Rejstřík

A	T and the second
adresa IP 55	implementovaný server WWW
automatické pokračování 44	kontrola množství toneru 112
'	objednávání spotřebního materiálu 201
В	popis 14
barva	použití 96
HP ImageREt 2400 104	použití ke konfiguraci výstrah 132
porovnání a shoda 108	podziti ke koringdiaci vystran 102
použití 104	J
•	
přizpůsobení 106	jazyk
správa 106	změna 46
sRGB 104	jazyk tiskárny
tisk ve stupních šedi 106	nastavení 43
volby polotónů 106	jazyky tiskárny 43
výtisk vs. monitor 108	
	K
Č	karta tiskového serveru
čištění tiskárny 131	instalace 232
•	konfigurace
D	výstrahy zasílané elektronickou poštou 132
displej	konfigurační stránka
jas 43	tisk 93
dochází zásoby	Korejské prohlášení EMI 222
hlášení 45	Norejske promasem Livii 222
konfigurace výstrah zasílaných elektronickou	M
poštou 132	
•	mapa nabídek
duplexní tisk 83	tisk 92
dvoustranný tisk 83	maska podsítě 55
	médium
E	barevný papír 80
EIO (Rozšířený vstup a výstup)	hlavičkový papír 82
konfigurace 52	lesklý papír 80
	obálky 80
H	papír HP LaserJet Tough 82
horká linka HP pro nahlášení podvodu 113	průhledné fólie 80
HP toolbox	předtištěné formuláře 82
použití 99	recyklovaný papír 82
HP Web Jetadmin 13	silný papír 81
kontrola množství toneru 112	štítky 81
použití ke konfiguraci výstrah zasílaných	výběr 65
elektronickou poštou 132	moduly DIMM
	instalace 226
СН	moterator EEG
chyby	N
automatické pokračování 44	nabídka Diagnostika 40
automatiche poniacovanii 44	nabidka I/O 37
	nabídka Informace 28

CSWW Rejstřík **239** 

nabídka Kvalita tisku 33 nabídka Manipulace s papírem 29 nabídka Nastavení systému 34 nabídka Resety 38 nabídka Tisk 30 nabídky diagnostika 40 I/O 37 informace 28 kvalita tisku 33 manipulace s papírem 29 nastavení systému 34 resety 38 tisk 30	recyklace spotřební materiál pro tiskárnu 216 registrační stránka 186 rušení požadavku na tisk 87  Ř řešení problémů kontrolní seznam 134 kvalita tisku 198 nesprávný výstup tiskárny 195 průhledné fólie do zpětného projektoru 198 stránky s informacemi 186 zaseknutí 156 řízení tiskových úloh 62
0	
obálky	<b>S</b>
vložení do zásobníku 1 73	servisní smlouvy 208
oboustranný tisk 83	seznam písem
možnosti vazby 84	tisk 95
nastavení ovládacího panelu 83	sítě
odstranění zaseknutého papíru	adresa IP 55
nastavení 45	AppleTalk 53
opětovné zabalení tiskárny 209	časový limit nečinnosti 58
osvědčení o bezpečnosti	konfigurace 54
bezpečnost laseru 222	maska podsítě 55
bezpečnost laseru pro Finsko 223	nástroje pro správu 15
ovládací panel	Novell NetWare 53
displej 21	parametry TCP/IP 54
jas displeje 43	rozhraní V/V 52
jazyky tiskárny 43	rychlost připojení 58
konfigurace 41	server syslog 57
kontrolky 20	software 12
nabídky 23, 24	UNIX/Linux 53
použití ve sdíleném prostředí 47	výchozí brána 56
přehled 19	vypnutí protokolů 59
tlačítka 20	vypnutí protokolu AppleTalk 59
ovladače tiskárny, 11	vypnutí protokolu DLC/LLC 60
	vypnutí protokolu IPX/SPX 59
P	Windows 53
paměť	smazatelná varování
aktivace 230	nastavení času na displeji 44
instalace 226	smlouva o údržbě 208
přidání 89, 225	software
papír	aplikace 15
vložení do zásobníku 1 69	pro sítě 12
paralelní konfigurace 51	součásti a ovladače 11
pozastavení požadavku na tisk 87	součásti
program kontroly výrobků 215	umístění 10
prohlášení VCCI pro Japonsko 222	spotřební materiál
předpisy	intervaly výměny 110
FCC 215	objednání 201
předpisy FCC 215	stránka adresáře souborů
příslušenství	tisk 94
objednání 201	stránka o využití
	tisk 94
	stránka stavu zásob

Rejstřík CSWW

tisk 93 konfigurace 29, 41, 67 stránky s informacemi o tiskárně 92, 199 vyčerpané zásoby konfigurace výstrah 132 výstrahy zasílané elektronickou poštou testovací stránka cesty papíru 186 konfigurace 132 tisková kazeta iiná než HP 112 Z kontrola množství toneru 111 záruka originální HP 112 přenášecí a fixační jednotka 207 ověření pravosti 113 tisková kazeta 206 skladování 112 výrobek 205 správa 110 zaseknutí výměna 114 konfigurace výstrah zasílaných elektronickou tiskové servery HP Jetdirect 52 poštou 132 instalace 232 místa 156 tisk ve stupních šedi 106 obvyklé příčiny 158 odstranění 156 U zastavení požadavku na tisk 87 úsporný režim zvláštní případy doba 42 odlišná první strana 87 vypnutí 42 papír uživatelského formátu 87 změna nastavení 42 vstupní zásobníky

CSWW Rejstřík **241** 

242 Rejstřík CSWW



© 2003 Hewlett-Packard Development Company, LP Hewlett-Packard Company



Q1321-90911

www.hp.com